



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
Secretaria Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento

COMUNICAÇÃO INTERNA

CI: Nº 1064/2022/SEAGRI.

Data: 08/12/2022

Para: Secretaria de Administração – Sr. Thiago Henrique Ferreira

Assunto: Termo Aditivo Martins Fortes

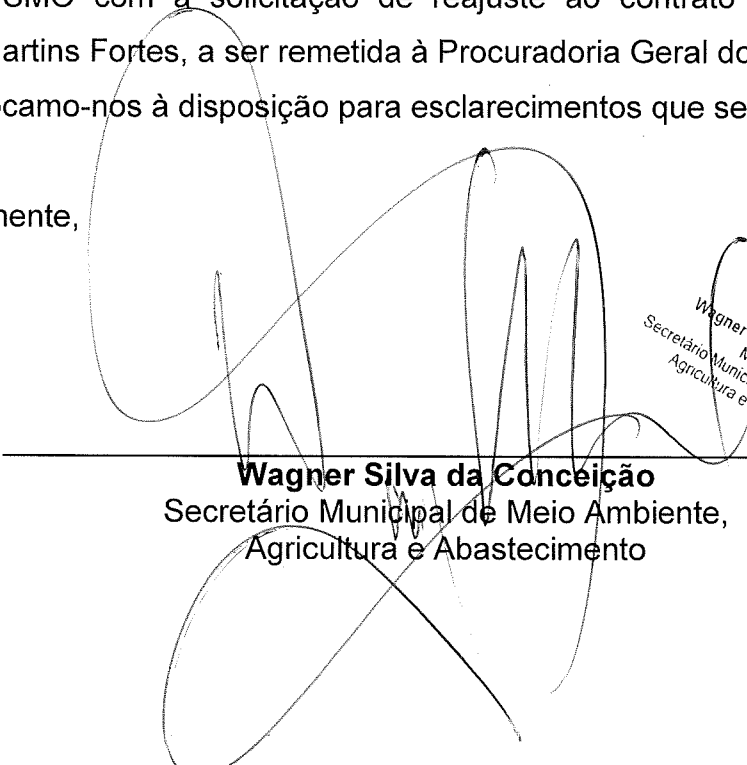
A/C: Superintendência de Compras e Licitações

Prezada,

Com os nossos cordiais cumprimentos, encaminhamos CI. Nº 2263/2022/SMO com a solicitação de reajuste ao contrato nº 105/2021 com a empresa Martins Fortes, a ser remetida à Procuradoria Geral do Município.

Colocamo-nos à disposição para esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


Wagner Silva da Conceição
Secretário Municipal de Meio Ambiente,
Agricultura e Abastecimento

Wagner Silva da Conceição
Mat. 34330
Secretário Municipal de Meio Ambiente
Agricultura e Abastecimento



Prefeitura Municipal de Santa Luzia
Secretaria Municipal de Obras

CI. N°2263/2021/SMO

Santa Luzia, 07 de Dezembro de 2022.

À senhora
Fabiana Paiva
Superintendente de Licitações

Ao Senhor,
Wagner Silva da Conceição
Secretário Municipal de Meio Ambiente, Agricultura e Abastecimento.

Prezados

Encaminhamos solicitação de reajuste de contrato, relatório técnico do fiscal e planilha de saldo contratual, conforme anexo, contrato n° 105/2021 empresa **MARTINS FORTES**, referente à contratação de empresa especializada para construção do Mercado Municipal. A Secretaria de Obras informa que o reajuste se faz necessário para garantir a continuidade das obras já iniciadas nesta municipalidade.

Diante disso, faz-se necessária a alteração contratual para readequação da planilha orçamentária, nos termos do art. 65 da Lei 8666/93:

Art. 65. Os contratos regidos por esta Lei poderão ser alterados, com as devidas justificativas, nos seguintes casos:

(...)

II - por acordo das partes:

(...)

b) quando necessária a modificação do regime de execução da obra ou serviço, bem como do modo de fornecimento, em face de verificação técnica da inaplicabilidade dos termos contratuais originários;

(...)

d) para restabelecer a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da administração para a justa remuneração da obra, serviço ou fornecimento, objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou, ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual.

SEC. MUN. DE MEIO AMBIENTE

Recebemos

Data: 08/12/22 Hora: _____

Ass: _____



Prefeitura Municipal de Santa Luzia

Secretaria Municipal de Obras

§ 1º O contratado fica obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nas obras, serviços ou compras, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, e, no caso particular de reforma de edifício ou de equipamento, até o limite de 50% (cinquenta por cento) para os seus acréscimos.

Cabe ressaltar que a dotação orçamentária deste objeto possui classificação:

Coordenação de Desenvolvimento Agropecuário

20.608.3015.2135 Construção do Mercado Central Municipal

4.4.90.51.00.00 Obras e Instalações.

FONTE 100 FICHA 1289

A Secretaria de Obras solicita celeridade na apreciação do aditivo em referência em razão da necessidade de conclusão das obras constantes no referido contrato.

Atenciosamente,


Bruno Márcio Moreira Almeida
Secretário de Obra



SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

RELATÓRIO TÉCNICO DA FISCALIZAÇÃO

Referência: Tomada de Preços – Edital nº 028/2021 - Contrato Nº 105/2021.

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção do Mercado Municipal, localizada na Avenida das Indústrias, nº 108 esquina com Avenida Camilo Teixeira da Costa, bairro Novo Centro, Santa Luzia/MG.

Considerando que a Empresa MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA ME protocolizou o pedido de reajuste do contrato 105/2021, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para construção do Mercado Municipal no Bairro Novo Centro em Santa Luzia MG, cumpre-nos apresentar o saldo contratual sobre o qual deverá ser aplicado o reajuste. É importante mencionar que para a definição do saldo do contrato foi realizada medição dos serviços executados até o dia 20/06/2022, uma vez que o contrato foi assinado no dia 01/07/2021, sendo este o marco temporal balizador do pedido. Segue abaixo o saldo contratual a ser reajustado:

PLANILHA RESUMO				
ITEM	VALOR TOTAL	SALDO	DESCRIÇÃO	PERÍODO
CONTRATO INICIAL	R\$ 3.533.457,46	R\$ 2.493.704,71	MEDIÇÃO 10	21/05/2022 A 20/06/2022
1º ADITIVO	R\$ 563.660,67	R\$ 27.506,99	MEDIÇÃO 04	21/02/2022 A 05/04/2022
VALOR TOTAL CONTRATO:	R\$ 4.097.118,13	R\$ 2.521.211,71		
SALDO A SER REAJUSTADO:		R\$ 2.521.211,71		

CONCLUSÃO

O 4º Termo Aditivo do contrato se faz necessário para que se possam finalizar os trabalhos iniciais da obra propostos pela Prefeitura Municipal de Santa Luzia/MG,

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil - CREA MG 287294/D
Matrícula: 34783



atingindo assim o seu objetivo principal, prover serviços de qualidade à população de Santa Luzia.

Santa Luzia, 07 de dezembro de 2022.

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil - CREA-MG 287294/D
Matrícula 34783

MAYARA CAROLINE SOARES VENTURA

Engenheira Fiscal da Obra

CREA 287.294/D - Matrícula: 34.783

Santa Luzia, 07 de dezembro de 2022

A/c

Secretaria de Obras

Prefeitura Municipal de Santa Luzia - MG

Assunto: solicitação Reajuste Contrato nº 105/2021

Objeto: Contratação de empresa especializada para construção do Mercado Municipal, localizada na Avenida das Indústrias, nº 108 esquina com Avenida Camilo Teixeira da Costa, bairro Novo Centro, Santa Luzia/MG.

Prezados

A Martins Fortes Engenharia LTDA - ME, pessoa jurídica de direito privado devidamente inscrita no CNPJ nº 10.697.573/0001-70, situado a Rua Nascimento Gurgel, nº 20 / Sala 301 - Bairro Gutierrez, Cep. 30441-170, na Cidade Belo Horizonte, Estado de Minas Gerais, vem respeitosamente, representada por LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA, portadora do RG nº MG 14273406 SSP/MG e inscrita no CPF nº. 098.988.146-67, apresentar

Pedido de Reajuste de Contrato

O Referido Contrato Nº 105/2021 firmado entre a PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA MG e a EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA ME, teve sua proposta apresentada em Maio de 2021, contrato assinado em 01 de Julho de 2021, e teve seu início de obra em 19 de Julho de 2021 com previsão de término em 19 de Maio de 2022.

Entretanto, com a solicitação de prorrogação de prazo/cronograma da obra em questão e o final do contrato previsto para final do mês de Junho de 2022, se faz necessário realizar o REAJUSTE CONTRATUAL conforme o contrato firmado e a LEI Nº 8.666: "Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da CONTRATADA, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice disposto no edital exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da

Rua Nascimento Gurgel, nº 20 sala 301 - Gutierrez - Belo Horizonte - MG

E-mail: contato@martinsfortes.com.br - Telefone: (031) 3332-4885.

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil - CREA - MG 287294/D
Matrícula: 34783

Lorena de Alcântara Pedrosa
Engenheira Civil
CREA - MG 288388/D

anualidade."

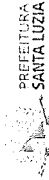
Do requerimento

A revisão do contrato 105/2021, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para construção do Mercado Municipal, localizada na Avenida das Indústrias, nº 108 esquina com Avenida Camilo Teixeira da Costa, bairro Novo Centro, Santa Luzia/MG, para que seja implementado o reajuste do preço da proposta nos termos do contrato.

Santa Luzia, 07 de dezembro de 2022

Lorena de Alcântara Pedrosa
Engenheira Civil
CREA/MG: 236588/D
Lorena de Alcântara Pedrosa
CREA/MG: 236588/D
Engenheira Civil

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil
CREA/MG: 267294/D
Matrícula: 34783



PREFEITURA
SANTA LUZIA

SALDO CONTRATUAL

Martins Fortes
Engenharia Civil

ITEM	FORTE	CÓDIGO TABELA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	CONTRATO 105/2021	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	SALDO VALOR TOTAL REMANESCENTE COM BDI	QUANTIDADE REMANESCENTE	SALDO VALOR TOTAL REMANESCENTE COM BDI
1			OBRAS CIVIS					2.488.452,95		1.557.821,40
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES, IMPLANTACÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS					113.724,19		20.707,16
1.1.1		98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	m²	424,00		R\$ 145,46	61.675,04	0,00	
1.1.2		97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA), AF_11/2017	M	800,00		R\$ 19,40	15.520,00	800,00	15.520,00
1.1.3		INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAIDA)	U	5,00		R\$ 25,23	126,15	5,00	126,15
1.1.4		CP-PLC	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	UN	1,00		R\$ 855,36	855,36	1,00	855,36
1.1.6		10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	10,00		R\$ 675,80	6.758,00	1,14	770,41
1.1.7		ED-16350	LOCACAO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 3, PARA DEPOSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGACOES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGACOES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	10,00		R\$ 760,51	7.605,10	0,00	-
1.1.8		ED-16351	LOCACAO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TERMICO, TIPO 4, PARA REFEITORIO DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA UTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGACOES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGACOES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MES	10,00		R\$ 689,32	6.893,20	1,14	785,82
1.1.9		10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/SANITARIO, C/5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	10,00		R\$ 844,75	8.447,50	1,14	963,02
1.1.10		IIC-LIG-010	LIGACAO PROVISORIA DE LUZ E FORCA-PADRAO PROVISORIO 30KVA	U	1,00		R\$ 668,68	668,68	0,00	-
1.1.11		IIO-LIG-005	LIGACAO DE AGUA PROVISORIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRAO CONCESSIONARIA	UN	1,00		R\$ 411,74	411,74	0,00	-
1.1.12		IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES S40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METALICA VIGA U 2" ENRUPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALAVADO PINTADAS	U	1,00		R\$ 1.390,62	1.390,62	0,00	-
1.1.13		IIO-CON-005	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALACAO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	4,00		R\$ 843,20	3.372,80	2,00	1.686,40
1.2			LOCACAO DA OBRA E SERVIÇOS INICIAIS					10.189,80		-
1.2.1		99069	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES, AF_10/2018	M	162,00		R\$ 62,90	10.189,80	0,00	-
1.3			ESCAVACOES E REATERROS					350.727,83		5.234,92
1.3.1			TERRAPLENAGEM					338.817,38		2.442,37
1.3.1.1		5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	13208,24		R\$ 3,90	51.512,13	32,47	126,63
1.3.1.2		5502585	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	7000,91		R\$ 5,53	38.716,03	150,35	831,44
1.3.1.3		95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE, M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	128507,92		R\$ 1,63	208.207,90	903,64	1.472,93
1.3.1.3		101206	ESCAVACAO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICACAO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAGAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATE 1 KM E VELOCIDADE MEDIA 14KM/H, AF_05/2020	m³	1,00		R\$ 9,82	9,82	1,00	9,82
1.3.1.4		TER-ATE-020	ATERRO COMPACTADO COM ROLO VIBRATORIO A 95% DO P.N.	m³	247,92		R\$ 1,50	371,88	0,00	-
1.3.1.5		4413942	Empilhamento de material em bota-fora	m³	25301,98		R\$ 1,66	42.000,62	0,93	1,54
1.3.2			ESCAVACAO E REATERRO - FUNDACOES					11.910,45		2.792,56
1.3.2.2		03.03.01	ESCAVACAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50M - EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	1498,12		R\$ 4,74	7.101,08	46,21	219,04
1.3.2.4		50.20.06	CH/PRETO-ESCAVAD, CASE 980 L - (0,77M3) 75HP (4X2) - PARA RECOLOCAR O SOLO A CIMA DOS BLOCOS	H	24,00		R\$ 107,23	2.573,52	24,00	2.573,52
1.3.2.6		TER-REA-010	ESTRUTURAS	m³	53,98		R\$ 41,42	2.235,85	0,00	-
1.4			INFRAESTRUTURA					774.895,42		330.250,85
1.4.1			CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO: AREIA: MÓDIA: BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_07/2016	m³	11,52		R\$ 344,08	3.963,80	6,65	2.288,13
1.4.1.1		94968	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m²	577,53		R\$ 54,88	31.694,84	205,06	11.253,69
1.4.1.2		FUN-FOR-005	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	74,84		R\$ 441,76	33.081,31	30,01	13.257,22
1.4.1.4		FUN-CON-135	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	56,36		R\$ 22,58	1.272,60	0,00	-
1.4.1.5		CP-AARM-FUND-4.2	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	287,27		R\$ 20,79	6.180,24	60,24	1.252,39
1.4.1.6		96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	335,45		R\$ 22,08	7.406,73	7,29	160,96
1.4.1.6		96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	479,09		R\$ 19,49	9.337,46	50,60	986,19
1.4.1.7		96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	1567,27		R\$ 17,42	27.301,84	313,11	5.454,38
1.4.1.8		96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG						

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil
CREA 005 236588/D
Matrícula: 34783

Lorena de Aguiar Pedrosa
Engenheira Civil
CREA 005 236588/D

1.4.1.9	6647	ARMAÇÃO DE ELCOO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	1104,55	R\$	14,71	R\$	16.247,93	22,97	R\$	1.220,42
1.4.1.10	6648	ARMAÇÃO DE B.OCC, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	822,73	R\$	13,96	R\$	12.482,61	9,93	R\$	136,62
1.4.1.12	09.12.01	PINTURA COM TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DIUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA	m²	577,53	R\$	16,16	R\$	9.332,86	2,77	R\$	44,76
1.4.2		ESTACA HELICE			R\$		R\$	166.210,96		R\$	3.592,39
1.4.2.1	FLN-HEL-005	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HELICE CONTINUA DWT ATE 50 KM	VB	1,00	R\$	11.160,00	R\$	11.160,00	0,00	R\$	-
1.4.2.2	CP-EST-HEL-DIAM30	ESTACA HELICE CONTINUA, DIAMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=25MPa SEM ARMAÇÃO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF. 12/2019	M	1063,00	R\$	88,49	R\$	95.634,67	0,00	R\$	-
1.4.2.3	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 10,0 MM, AF. 11/2016	KG	1.569,65	R\$	16,26	R\$	25.522,50	0,00	R\$	-
1.4.2.4	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 6,3 MM, AF. 11/2016	KG	986,60	R\$	18,87	R\$	18.654,86	179,60	R\$	3.389,05
1.4.2.5	95578	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIAMETRO = 12,5 MM, AF. 11/2016	KG	1.224,94	R\$	13,91	R\$	17.038,91	0,24	R\$	3,34
1.4.3		SUPERESTRUTURA			R\$		R\$	240.362,97		R\$	82.742,20
1.4.3.1	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	124,96	R\$	75,46	R\$	9.428,46	2,24	R\$	169,03
1.4.3.2	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	310,16	R\$	92,88	R\$	28.807,66	124,81	R\$	11.592,35
1.4.3.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	267,17	R\$	119,12	R\$	31.825,29	46,19	R\$	5.502,15
1.4.3.4	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA COM AREA MEDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 12/2015	m²	125,16	R\$	35,53	R\$	4.446,93	58,16	R\$	2.101,95
1.4.3.5	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	19,95	R\$	92,47	R\$	1.844,77	19,95	R\$	1.844,78
1.4.3.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	563,64	R\$	19,12	R\$	10.776,79	226,53	R\$	4.331,25
1.4.3.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	1.388,18	R\$	18,52	R\$	25.709,09	602,91	R\$	11.165,89
1.4.3.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	222,73	R\$	17,74	R\$	3.951,23	90,66	R\$	1.608,31
1.4.3.9	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	162,73	R\$	16,04	R\$	2.610,18	41,31	R\$	662,61
1.4.3.11	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	4.257,27	R\$	13,60	R\$	57.898,87	2211,46	R\$	30.075,86
1.4.3.16	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	399,09	R\$	13,09	R\$	5.224,08	219,01	R\$	2.866,84
1.4.3.17	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	12,73	R\$	14,89	R\$	189,54	0,15	R\$	2,23
1.4.3.18	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFICIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	158,18	R\$	14,63	R\$	2.314,17	0,36	R\$	5,27
1.4.3.19	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	161,82	R\$	19,70	R\$	3.187,85	99,32	R\$	1.956,60
1.4.3.20	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	372,73	R\$	18,95	R\$	7.063,23	162,60	R\$	3.081,27
1.4.3.21	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	169,09	R\$	18,01	R\$	3.045,31	54,90	R\$	988,75
1.4.3.22	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	337,27	R\$	16,20	R\$	5.463,77	163,83	R\$	2.654,05
1.4.3.23	EST-CON-121	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 35 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	75,79	R\$	482,58	R\$	36.574,73	4,42	R\$	2.133,00
1.4.4		ESTRUTURA METALICA - COBERTURA			R\$		R\$	190.704,91		R\$	190.704,92
1.4.4.3	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPAS METALICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020, P	KG	13161,14	R\$	14,49	R\$	190.704,91	13161,14	R\$	190.704,92
1.4.5		RESERVATORIO INFERIOR			R\$		R\$	17.354,44		R\$	17.354,49
1.4.5.1	ED-15690	FORMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	m²	42,06	R\$	98,43	R\$	4.138,96	42,06	R\$	4.138,97
1.4.5.2	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	10,60	R\$	56,37	R\$	597,52	10,60	R\$	597,52
1.4.5.3	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 09/2020	m²	20,64	R\$	35,53	R\$	733,33	20,64	R\$	733,34
1.4.5.4	EST-CON-120	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBADO, COM FCK 30 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	6,51	R\$	479,28	R\$	3.120,11	6,51	R\$	3.120,11
1.4.5.5	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBREADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	117,27	R\$	19,70	R\$	2.310,21	117,27	R\$	2.310,22
1.4.5.6	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	195,45	R\$	19,70	R\$	3.850,36	195,45	R\$	3.850,37
1.4.5.7	92922	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	87,27	R\$	13,40	R\$	1.169,41	87,27	R\$	1.169,42
1.4.5.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	8,18	R\$	22,08	R\$	180,61	8,18	R\$	180,61
1.4.5.9	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF. 06/2017	KG	8,18	R\$	20,79	R\$	170,06	8,18	R\$	170,06

1.4.5.10	96241	1.4.5.10	LASTRO DE CONCRETO MAGRO APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM.	m²	11,57	R\$	26,30	R\$	306,75	1,97	R\$	327,36
1.4.5.11	96261	1.4.5.11	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, S = 2CM AF 06/2016	m²	18,07	R\$	41,18	R\$	744,12	12,07	R\$	744,12
1.5		1.5	PISOS E RODAPÉS						155.339,61		R\$	155.339,64
1.5.1	100324	1.5.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF 07/2019	m²	18,60	R\$	143,92	R\$	2.676,91	18,60	R\$	2.676,91
1.5.3	PIS-CON-005	1.5.3	CONCRETO DESEMPENHADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	m²	998,04	R\$	33,61	R\$	33.544,12	998,04	R\$	33.544,12
1.5.3	CP-MER-21	1.5.3	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, COM CONCRETO USINADO ESPESSURA 10CM - ARMADO COM TELA Q-159, AF 09/2020	m²	929,83	R\$	99,37	R\$	86.818,22	929,83	R\$	86.818,23
1.5.4	87250	1.5.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2, AF 06/2014	m²	66,87	R\$	57,52	R\$	3.846,36	66,87	R\$	3.846,36
1.5.5	PIS-MIT-020	1.5.5	PISO EM GRANITO/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m²	877,27	R\$	80,16	R\$	70.321,96	877,27	R\$	70.321,96
1.5.6	96679	1.5.6	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 06/2018	m²	53,90	R\$	33,67	R\$	1.814,81	53,90	R\$	1.814,81
1.5.7	88649	1.5.7	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF 06/2014	M	36,36	R\$	6,27	R\$	317,23	36,36	R\$	317,24
1.6		1.6	PAREDES, DIVISÓRIAS E REVESTIMENTOS						308.550,54		R\$	271.263,10
1.6.1	87469	1.6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	m²	856,88	R\$	101,91	R\$	87.324,64	726,23	R\$	74.010,10
1.6.2	87458	1.6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	29,90	R\$	98,29	R\$	2.938,87	29,90	R\$	2.938,87
1.6.3	87454	1.6.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	m²	618,77	R\$	61,29	R\$	37.924,41	227,63	R\$	13.851,44
1.6.5	87449	1.6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	m²	52,47	R\$	87,17	R\$	4.573,80	52,47	R\$	4.573,81
1.6.5	87469	1.6.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	m²	69,75	R\$	101,91	R\$	7.108,22	69,75	R\$	7.108,22
1.6.6	87905	1.6.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014	m²	155,35	R\$	8,70	R\$	1.354,14	153,35	R\$	1.354,15
1.6.7	87879	1.6.7	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	m²	1554,51	R\$	3,96	R\$	6.155,85	1554,51	R\$	6.155,86
1.6.8	87553	1.6.8	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	946,99	R\$	17,00	R\$	16.098,83	946,99	R\$	16.098,83
1.6.9	ED-9081	1.6.9	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERIOREXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 20X5 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	899,89	R\$	73,22	R\$	65.889,94	899,89	R\$	65.889,95
1.6.10	87529	1.6.10	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	m²	654,62	R\$	34,00	R\$	22.257,08	654,62	R\$	22.257,08
1.6.11	87792	1.6.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PÂNCOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 06/2014	m²	106,25	R\$	37,96	R\$	4.033,25	106,25	R\$	4.033,25
1.6.12	PIN-AQR-005	1.6.12	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA/CORRIDA (PVA)	m²	2033,81	R\$	14,59	R\$	29.673,28	2033,81	R\$	29.673,29
1.6.13	88485	1.6.13	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	2033,81	R\$	2,93	R\$	5.959,06	2033,81	R\$	5.959,06
1.6.14	PIN-EMA-005	1.6.14	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRILICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m²	760,81	R\$	13,76	R\$	10.468,74	760,81	R\$	10.468,75
1.6.15	CP-ABG	1.6.15	REVESTIMENTO COM CERÂMICA ALL BRICKS GEORGIAN OU SIMILAR, APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m²	47,10	R\$	139,66	R\$	6.577,98	47,10	R\$	6.577,99
1.6.16	REV-FRI-005	1.6.16	FRISO DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL 3/8" (USO INTERNO)	M	10,12	R\$	22,97	R\$	232,45	10,12	R\$	232,46
1.7		1.7	FORROS E COBERTURAS						312.085,06		R\$	312.085,13
1.7.1	CP-MQS	1.7.1	MARQUISE METALICA DE COBERTURA COM ESTRUTURA DE ALUMINIO E COBERTURA EM VIDRO TEMPERADO LAMINADO	m²	43,08	R\$	544,60	R\$	23.461,36	43,08	R\$	23.461,37
1.7.2	87882	1.7.2	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014	m²	149,42	R\$	5,09	R\$	760,54	149,42	R\$	760,55
1.7.3	90408	1.7.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 03/2015	m²	149,42	R\$	32,86	R\$	4.912,92	149,42	R\$	4.912,93
1.7.4	PIN-AQR-015	1.7.4	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO	m²	149,42	R\$	26,32	R\$	3.932,73	149,42	R\$	3.932,73
1.7.5	88484	1.7.5	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF 06/2014	m²	149,42	R\$	3,37	R\$	503,54	149,42	R\$	503,55
1.7.6	94216	1.7.6	TELHAMENTO COM TELHA METALICA TERMOACUSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE CIMENTO, AF 07/2019	m²	945,59	R\$	252,12	R\$	238.402,15	945,59	R\$	238.402,15
1.7.7	100275	1.7.7	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACUSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCOADO (UNIDADE: M2XXM), AF 07/2019	M2XXM	58,63	R\$	16,35	R\$	958,60	58,63	R\$	958,60
1.7.8	94231	1.7.8	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	88,72	R\$	60,80	R\$	5.394,17	88,72	R\$	5.394,18
1.7.9	94227	1.7.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	M	37,32	R\$	79,09	R\$	2.951,63	37,32	R\$	2.951,64

1.7.10	PLU-CHA-005	CHAPIM METÁLICO COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 35 CM	m	87,02	RS	68,72	RS	57,02	RS	6.007,59
1.7.11	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X38CM (ESPESURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VAZOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM RETONEIRA AF 08/2014	m²	216,13	RS	56,95	RS	216,13	RS	20.953,90
1.7.12	PIN-ACR-005	PINTURA ACRILICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE SELADOR ACRILICO E MASSA ACRILICA-CORRIDA (PVA)	m²	216,13	RS	14,59	RS	216,13	RS	3.153,34
1.7.13	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF 08/2014	m²	216,13	RS	2,53	RS	216,13	RS	533,26
1.8	ESQUADRIAS									147.269,05
1.8.2	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	m²	19,20	RS	404,43	RS	19,20	RS	7.765,05
1.8.3	91336	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBERI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	m²	29,14	RS	864,24	RS	29,14	RS	24.882,55
1.8.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATEANTE, AÇEAENTO COM ACETATO OU ENLHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	m²	13,60	RS	376,81	RS	13,60	RS	5.124,62
1.8.5	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO MAXIMAR COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m²	8,40	RS	519,87	RS	8,40	RS	4.366,91
1.8.6	SEE-ALÇ-005	ALÇAPÃO (65,50 CM X 65,70 CM) ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, ASSENTADA, CONFORME PROJETO	U	1,00	RS	259,95	RS	1,00	RS	259,95
1.8.7	CP-PORT-CORRER	PORTÃO CORRER GRADIL EM BARRA CHATA ACO 1,12"X1,4"	m²	36,08	RS	715,14	RS	36,08	RS	25.802,25
1.8.9	13.38.29	GRADIL NYLON H-2 03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	127,50	RS	305,44	RS	127,50	RS	38.943,60
1.8.10	ALV-EST-030	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPa, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	m²	51,00	RS	151,92	RS	51,00	RS	7.747,92
1.8.11	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	9,69	RS	66,22	RS	9,69	RS	641,67
1.8.12	75937/003	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X60CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	155,52	RS	150,23	RS	155,52	RS	23.363,77
1.8.13	CP-TELA-ALUMÍNIO	TELA DE ALUMÍNIO PARA COBERTURA DOS COBOGOS	m²	155,52	RS	53,76	RS	155,52	RS	8.360,76
1.9		LOUCAS, METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS								59.691,60
1.9.1	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÍDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	10,00	RS	560,15	RS	10,00	RS	5.601,50
1.9.2	86901	CUBA DE EMEUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	6,00	RS	148,72	RS	6,00	RS	892,32
1.9.3	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	68,00	RS	417,28	RS	68,00	RS	28.375,04
1.9.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	74,00	RS	59,59	RS	74,00	RS	4.409,66
1.9.5	MET-DUC-005	DUCHA HIGIENICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	RS	168,80	RS	2,00	RS	337,60
1.9.6	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	RS	268,75	RS	2,00	RS	537,50
1.9.7	ACE-BAR-025	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 70CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	RS	253,58	RS	2,00	RS	507,16
1.9.8	ACE-BAR-030	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1,1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	RS	331,29	RS	2,00	RS	662,58
1.9.9	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO AF 01/2020	UN	4,00	RS	54,41	RS	4,00	RS	217,64
1.9.10	ACE-PAP-010	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	4,00	RS	182,26	RS	4,00	RS	729,04
1.9.11	ACE-PAP-015	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	10,00	RS	61,82	RS	10,00	RS	618,20
1.9.12	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	RS	540,62	RS	2,00	RS	1.081,24
1.9.13	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2 X 1.1/2 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	76,00	RS	31,40	RS	76,00	RS	2.386,40
1.9.14	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	76,00	RS	175,47	RS	76,00	RS	13.335,72
1.10		MARMÓRIAS								22.727,79
1.10.1	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF 11/2020	M	16,40	RS	85,65	RS	16,40	RS	1.404,66
1.10.2	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM AF 09/2020	M	16,20	RS	95,93	RS	16,20	RS	1.554,07
1.10.3	BAN-GRA-010	BANDEJA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	m²	2,70	RS	377,77	RS	2,70	RS	1.019,98
1.10.4	79627	CAIXA DE APOIO EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	m²	24,56	RS	763,40	RS	24,56	RS	18.749,10
1.11		PAISAGISMO								23.999,54
1.11.1	21.30.07	GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	m²	1618,31	RS	14,83	RS	1618,31	RS	23.999,54
1.12		ITENS DIVERSOS								165.252,42
1.12.1	CP-ESC-MERC	ESCALADA CIRCULAR METÁLICA EM CARACOL INCLUSIVE CORRIMÃO	UN	1,00	RS	7.488,58	RS	1,00	RS	7.488,58

1.12.2	98637	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,14" ESPESADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,12" GFADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBEADOR MECÂNICO, AF. 04/2018 P	M	3,07	R\$	564,17	R\$	1.735,40	3,07	R\$	1.735,40
1.12.5	CP-FISC-TELA-051	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM CERA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO COM TELA Q-61, AF. 07/2016	m²	250,56	R\$	55,39	R\$	19.656,56	250,56	R\$	19.656,56
1.12.4	98630	PISO CIMENTADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF. 09/2020	m²	55,00	R\$	42,17	R\$	3.554,45	55,00	R\$	3.554,45
1.12.5	CP-MIRACETIVA	PISO EM PEDRA MIRACEMA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF. 09/2020	m²	145,55	R\$	102,46	R\$	14.913,05	145,55	R\$	14.913,05
1.12.6	98566	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA, SIMPLES - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	m³	245,48	R\$	163,72	R\$	40.168,98	245,48	R\$	40.168,98
1.12.7	98576	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA CARGA E TRANSPORTE, AF. 11/2019	M3XKM	7364,40	R\$	1,63	R\$	12.003,97	7364,40	R\$	12.003,97
1.12.8	98595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30KM, UNIDADE: TXKM, AF. 07/2020	m³	32,73	R\$	1.321,53	R\$	43.253,67	32,73	R\$	43.253,67
1.12.9	100667	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30KM, UNIDADE: TXKM, AF. 07/2020	TXKM	2356,56	R\$	1,11	R\$	2.615,78	2356,56	R\$	2.615,78
1.12.10	98401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019	m²	818,27	R\$	8,25	R\$	6.750,72	818,27	R\$	6.750,72
1.12.11	98402	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF. 11/2019	m²	818,27	R\$	2,31	R\$	1.890,20	818,27	R\$	1.890,20
1.12.12	URB-COR-005	GUIA DE CORDÃO BOLEADO EM CONCRETO COM FCK 20MPa, PRE-MOLDADA, 10X10CM (ALTURA X LARGURA), INCLUSIVE UVA (1) FIADA DE BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, ESCAVACÃO, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	150,39	R\$	36,40	R\$	5.474,19	150,39	R\$	5.474,20
1.12.13	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF. 08/2016	M	64,00	R\$	47,50	R\$	3.040,00	64,00	R\$	3.040,00
1.12.14	180050	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO ESTACIONAMENTO	m²	28,24	R\$	33,67	R\$	950,84	28,24	R\$	950,84
1.12.15	74164/004	LASTRO DE BRITA	m²	11,53	R\$	140,25	R\$	1.617,08	11,53	R\$	1.617,08
2		INSTALACOES HIDROSSANITARIAS			R\$		R\$	197.270,92		R\$	197.270,92
2.1		INSTALACOES DE ESGOTO			R\$		R\$	65.975,69		R\$	65.975,69
2.1.1	CP-HID-MERC-1	Aceptor pl saída de vaso sanitário série normal 100mm.	UN	10,00	R\$	21,43	R\$	214,30	10,00	R\$	214,30
2.1.2	CP-HID-MERC-2	Anel de Boracha 100mm	UN	18,00	R\$	5,55	R\$	99,90	18,00	R\$	99,90
2.1.3	HID-CXS-070	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL, ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	8,00	R\$	503,35	R\$	4.026,80	8,00	R\$	4.026,80
2.1.4	98110	CAIXA DE GOROURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M, AF. 12/2020	UN	16,00	R\$	570,64	R\$	9.130,24	16,00	R\$	9.130,24
2.1.5	98708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	6,00	R\$	76,61	R\$	459,66	6,00	R\$	459,66
2.1.6	98735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	22,40	R\$	44,80	2,00	R\$	44,80
2.1.7	98709	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	6,00	R\$	12,78	R\$	76,68	6,00	R\$	76,68
2.1.8	98726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	7,78	R\$	62,08	8,00	R\$	62,08
2.1.9	98732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	27,00	R\$	12,49	R\$	337,23	27,00	R\$	337,23
2.1.10	98739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	17,00	R\$	21,86	R\$	371,62	17,00	R\$	371,62
2.1.11	98746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	14,00	R\$	26,85	R\$	375,90	14,00	R\$	375,90
2.1.12	98499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUNADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	22,00	R\$	22,82	R\$	502,04	22,00	R\$	502,04
2.1.13	98731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	124,00	R\$	11,69	R\$	1.449,56	124,00	R\$	1.449,56
2.1.14	98744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	10,00	R\$	26,93	R\$	269,30	10,00	R\$	269,30
2.1.15	98765	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	24,00	R\$	24,11	R\$	578,64	24,00	R\$	578,64
2.1.16	98765	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	23,00	R\$	39,90	R\$	917,70	23,00	R\$	917,70
2.1.17	98797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	30,00	R\$	52,34	R\$	1.570,20	30,00	R\$	1.570,20
2.1.18	98774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	43,00	R\$	16,51	R\$	709,93	43,00	R\$	709,93
2.1.19	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	55,20	R\$	27,21	R\$	1.501,99	55,20	R\$	1.501,99
2.1.20	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	280,00	R\$	13,42	R\$	3.757,60	280,00	R\$	3.757,60
2.1.21	98548	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	39,00	R\$	16,77	R\$	654,03	39,00	R\$	654,03
2.1.22	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 12/2014	UN	12,00	R\$	32,66	R\$	391,92	12,00	R\$	391,92
2.1.23	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	26,00	R\$	21,48	R\$	558,48	26,00	R\$	558,48
2.1.24	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	M	175,00	R\$	32,15	R\$	5.626,25	175,00	R\$	5.626,25

2.1.26	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	160,00	R\$	48,86	R\$	7.772,80	160,00	R\$	7.772,80
2.1.26	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA	M	149,31	R\$	61,62	R\$	9.200,48	149,31	R\$	9.200,48
2.1.27	CP-HID-MERC-3	BUCHA DE REDUÇAO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	7,68	R\$	15,36	2,00	R\$	15,36
2.1.28	CP-HID-MERC-4	CAPI PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	17,31	R\$	17,31	1,00	R\$	17,31
2.1.28	CP-HID-MERC-5	JOELHO PVC, SERIE REFORÇADA, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$	35,45	R\$	496,30	14,00	R\$	496,30
2.1.30	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	5,00	R\$	20,73	R\$	103,65	5,00	R\$	103,65
2.1.31	CP-HID-MERC-6	JOELHO PVC, SERIE REFORÇADA, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	36,00	R\$	45,66	R\$	1.650,96	36,00	R\$	1.650,96
2.1.32	CP-HID-MERC-7	JUNÇÃO DUPLA, PVC SOLDÁVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	56,58	R\$	56,58	1,00	R\$	56,58
2.1.33	CP-HID-MERC-8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE REFORÇADA, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$	81,45	R\$	407,25	5,00	R\$	407,25
2.1.34	89778	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	9,00	R\$	20,60	R\$	185,40	9,00	R\$	185,40
2.1.35	89753	LULA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014	UN	9,00	R\$	9,62	R\$	88,38	9,00	R\$	88,38
2.1.36	CP-HID-MERC-9	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC P/ESG PREDIAL DN 100 X 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	15,21	R\$	15,21	1,00	R\$	15,21
2.1.37	CP-HID-MERC-10	TE DE INSPEÇÃO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$	57,33	R\$	515,97	9,00	R\$	515,97
2.1.38	CP-HID-MERC-11	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	25,35	R\$	25,35	1,00	R\$	25,35
2.1.38	CP-HID-MERC-12	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$	26,26	R\$	105,04	4,00	R\$	105,04
2.1.40	CP-HID-MERC-13	TE SANITÁRIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	9,60	R\$	9,60	1,00	R\$	9,60
2.1.41	CP-HID-MERC-14	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$	14,80	R\$	236,80	16,00	R\$	236,80
2.1.42	CP-HID-MERC-15	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	23,94	R\$	71,82	3,00	R\$	71,82
2.1.43	CP-HID-MERC-16	TE SANITÁRIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$	23,60	R\$	424,80	18,00	R\$	424,80
2.1.44	CP-HID-MERC-17	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	66,00	R\$	64,97	R\$	4.288,02	66,00	R\$	4.288,02
2.1.45	CP-HID-MERC-18	TUBO PVC, SERIE REFORÇADA, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	46,00	R\$	115,08	R\$	5.293,66	46,00	R\$	5.293,66
2.1.46	CP-HID-MERC-19	RAIO LINEAR COM GRELHA CINZA 50CM INSTALADA	UN	12,00	R\$	108,99	R\$	1.307,88	12,00	R\$	1.307,88
2.2		AGUA FRIA			R\$		R\$	26.746,67		R\$	26.746,67
2.2.1	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	14,00	R\$	7,00	R\$	98,00	14,00	R\$	98,00
2.2.2	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	8,00	R\$	12,11	R\$	96,88	8,00	R\$	96,88
2.2.3	CP-HID-MERC-20	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	1.647,40	R\$	3.294,80	2,00	R\$	3.294,80
2.2.4	CP-HID-MERC-21	CAIXA D'ÁGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	2.981,45	R\$	2.981,45	1,00	R\$	2.981,45
2.2.5	89579	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	4,00	R\$	12,71	R\$	50,84	4,00	R\$	50,84
2.2.6	90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2015	UN	4,00	R\$	9,73	R\$	38,92	4,00	R\$	38,92
2.2.7	CP-HID-MERC-22	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	28,00	R\$	11,29	R\$	316,12	28,00	R\$	316,12
2.2.8	CP-HID-MERC-23	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	106,39	R\$	638,34	6,00	R\$	638,34
2.2.9	CP-HID-MERC-24	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$	79,63	R\$	637,04	8,00	R\$	637,04
2.2.10	CP-HID-MERC-25	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	64,40	R\$	386,40	6,00	R\$	386,40
2.2.11	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	2,00	R\$	5,86	R\$	11,72	2,00	R\$	11,72
2.2.12	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	103,00	R\$	6,27	R\$	645,81	103,00	R\$	645,81
2.2.13	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	7,00	R\$	12,84	R\$	89,88	7,00	R\$	89,88
2.2.14	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	9,00	R\$	15,43	R\$	138,87	9,00	R\$	138,87
2.2.15	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	98,00	R\$	18,00	R\$	1.764,00	98,00	R\$	1.764,00
2.2.16	89357	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	5,00	R\$	12,84	R\$	64,20	5,00	R\$	64,20
2.2.17	89426	LULA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	16,00	R\$	8,86	R\$	141,76	16,00	R\$	141,76

2.2.18	94405	REGISTRO DE GAVETA, ERUTO, LATAO, ROSCÁVEL, 1. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIERAFIBROCEMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	7,00	R\$	101,07	R\$	707,49	7,00	R\$	707,49
2.2.19	95585	AF. 12/2014	UN	4,00	R\$	50,48	R\$	201,92	4,00	R\$	201,92
2.2.20	95602	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	13,00	R\$	15,05	R\$	195,65	13,00	R\$	195,65
2.2.21	95624	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	8,00	R\$	21,93	R\$	175,44	8,00	R\$	175,44
2.2.22	95627	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	11,00	R\$	22,66	R\$	249,26	11,00	R\$	249,26
2.2.23	95690	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-PAVILÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	UN	20,00	R\$	12,80	R\$	256,00	20,00	R\$	256,00
2.2.24	94680	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIERAFIBROCEMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016	UN	4,00	R\$	15,36	R\$	61,52	4,00	R\$	61,52
2.2.25	95374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-PAVILÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2015	UN	2,00	R\$	26,06	R\$	52,12	2,00	R\$	52,12
2.2.26	95402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	350,00	R\$	10,73	R\$	3.755,50	350,00	R\$	3.755,50
2.2.27	95403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	78,00	R\$	18,40	R\$	1.435,20	78,00	R\$	1.435,20
2.2.28	95449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	55,00	R\$	21,40	R\$	1.177,00	55,00	R\$	1.177,00
2.2.29	95443	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2014	M	52,00	R\$	18,62	R\$	968,24	52,00	R\$	968,24
2.2.30	95444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	200,00	R\$	27,21	R\$	5.442,00	200,00	R\$	5.442,00
2.2.31	95443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	50,00	R\$	13,42	R\$	671,00	50,00	R\$	671,00
2.3		ÁGUA PLUVIAL						30.756,81			30.756,81
2.3.1	HID-CXS-070	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	1,00	R\$	503,35	R\$	503,35	1,00	R\$	503,35
2.3.2	94229	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. 07/2016	M	38,00	R\$	207,47	R\$	7.883,86	38,00	R\$	7.883,86
2.3.3	95855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	5,00	R\$	101,33	R\$	506,65	5,00	R\$	506,65
2.3.4	95854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	94,00	R\$	95,00	R\$	8.930,00	94,00	R\$	8.930,00
2.3.5	95863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	UN	2,00	R\$	219,86	R\$	439,72	2,00	R\$	439,72
2.3.6	95866	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	1,00	R\$	118,71	R\$	118,71	1,00	R\$	118,71
2.3.7	CP-HID-MERC-26	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC NBR 10589 PIREDE COLET EGG PE JE 200 X 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$	223,06	R\$	446,12	2,00	R\$	446,12
2.3.8	PLU-GRE-015	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO Ø 150 MM (6")	U	6,00	R\$	64,65	R\$	387,90	6,00	R\$	387,90
2.3.9	95694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	88,24	R\$	38,75	R\$	3.419,30	88,24	R\$	3.419,30
2.3.10	95695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	26,52	R\$	80,09	R\$	2.123,99	26,52	R\$	2.123,99
2.3.11	95696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	50,52	R\$	118,71	R\$	5.997,22	50,52	R\$	5.997,22
2.4		DRENAGEM						73.791,72			73.791,72
2.4.1	HID-CXS-070	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	UN	3,00	R\$	503,35	R\$	1.510,05	3,00	R\$	1.510,05
2.4.2	19.31.07	TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA ACO CA-25	M	160,00	R\$	312,60	R\$	50.016,00	160,00	R\$	50.016,00
2.4.3	DRE-CAN-010	CANALETAS PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 40CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E ÁREA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	M	177,00	R\$	88,67	R\$	15.694,59	177,00	R\$	15.694,59
2.4.4	2003460	Dissipador de energia - DEB 07 - área extraída e pedra de mão produzida	un	1,00	R\$	3.600,29	R\$	3.600,29	1,00	R\$	3.600,29
2.4.5	95695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF. 01/2021	M	6,00	R\$	80,09	R\$	480,54	6,00	R\$	480,54
2.4.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF. 02/2021	m²	32,32	R\$	77,05	R\$	2.490,25	32,32	R\$	2.490,25
3		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						512.601,74			512.601,74
3.1		CABOS						177.247,79			177.247,79
3.1.1	CP-ELE-MER-01	CABO PP FLEXÍVEL - 3x1,5mm2	M	60,00	R\$	12,93	R\$	775,80	60,00	R\$	775,80
3.1.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	2500,00	R\$	4,69	R\$	11.725,00	2500,00	R\$	11.725,00
3.1.3	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	610,00	R\$	7,75	R\$	4.727,50	610,00	R\$	4.727,50
3.1.4	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	7035,00	R\$	18,66	R\$	132.860,10	7035,00	R\$	132.860,10
3.1.5	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	44,20	R\$	26,97	R\$	1.192,07	44,20	R\$	1.192,07
3.1.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	95,00	R\$	28,79	R\$	2.735,05	95,00	R\$	2.735,05

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil
Matrícula: 34783

Lorena de Almeida Pedrosa
Engenheira Civil
CREA - MG 236588/D

3.1.7	92888	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA, 0,1/0,1 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	221,00	R\$	63,42	R\$	14.016,82	221,00	R\$	14.016,82
3.1.8	92894	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 125 MM², ANTI-CHAMA, 0,5/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	63,00	R\$	149,18	R\$	9.396,45	63,00	R\$	9.396,45
3.2		ELETROCALHAS E ELETRODUTOS					R\$	52.554,70		R\$	52.554,70
3.2.1	ED-19526	ELETROCALHA PERFURADA 600X100MM EM CHAPA DE ZCO GALVANIZADO #16, COM TRATAMENTO PRE- ZINCO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, DILATAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	170,00	R\$	150,79	R\$	25.634,30	170,00	R\$	25.634,30
3.2.2	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA, COM ABRACADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" FIXADA EM PERFILAÇÃO EM LAJE, AF. 09/2015	M	412,00	R\$	2,48	R\$	1.021,76	412,00	R\$	1.021,76
3.2.3	TER-ESC-015	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m³	225,00	R\$	4,09	R\$	920,25	225,00	R\$	920,25
3.2.4	90447	RASSO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF. 05/2015	M	71,00	R\$	6,67	R\$	473,57	71,00	R\$	473,57
3.2.5	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	169,00	R\$	12,35	R\$	2.087,15	169,00	R\$	2.087,15
3.2.6	91860	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	221,00	R\$	12,89	R\$	2.846,69	221,00	R\$	2.846,69
3.2.7	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 65 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	169,00	R\$	38,70	R\$	6.540,30	169,00	R\$	6.540,30
3.2.8	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 65 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	8,00	R\$	54,12	R\$	432,96	8,00	R\$	432,96
3.2.9	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 65 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	16,00	R\$	35,58	R\$	569,28	16,00	R\$	569,28
3.2.10	CP-ELE-MER-02	BOX RETO ALUMÍNIO 3/4"	UN	157,00	R\$	6,39	R\$	1.003,23	157,00	R\$	1.003,23
3.2.11	CP-ELE-MER-03	BOX RETO ALUMÍNIO 1"	UN	134,00	R\$	7,82	R\$	1.047,88	134,00	R\$	1.047,88
3.2.12	CP-ELE-MER-04	BOX RETO ALUMÍNIO 3"	UN	16,00	R\$	48,55	R\$	776,80	16,00	R\$	776,80
3.2.13	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	284,00	R\$	19,25	R\$	5.082,00	284,00	R\$	5.082,00
3.2.14	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	6,00	R\$	58,25	R\$	349,50	6,00	R\$	349,50
3.2.15	91865	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	210,00	R\$	10,26	R\$	2.154,60	210,00	R\$	2.154,60
3.2.16	91850	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	3,00	R\$	10,49	R\$	31,47	3,00	R\$	31,47
3.2.17	91870	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 04/2016	M	12,00	R\$	24,31	R\$	291,72	12,00	R\$	291,72
3.2.18	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	17,00	R\$	14,97	R\$	254,49	17,00	R\$	254,49
3.2.19	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	23,00	R\$	20,94	R\$	481,62	23,00	R\$	481,62
3.2.20	93026	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	R\$	89,77	R\$	89,77	1,00	R\$	89,77
3.2.21	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	18,00	R\$	8,02	R\$	144,36	18,00	R\$	144,36
3.2.22	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	46,00	R\$	13,28	R\$	610,88	46,00	R\$	610,88
3.2.23	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	2,00	R\$	54,06	R\$	108,12	2,00	R\$	108,12
3.3		QUADROS ELÉTRICOS					R\$	154.437,17		R\$	154.437,17
3.3.1	CP-ELE-MER-05	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ADMINISTRAÇÃO	UN	1,00	R\$	2.435,26	R\$	2.435,26	1,00	R\$	2.435,26
3.3.2	CP-ELE-MER-06	QD-BOX 5KW - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOXES	UN	26,00	R\$	1.322,08	R\$	34.374,08	26,00	R\$	34.374,08
3.3.3	CP-ELE-MER-07	QD-BOX 2,5KW - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOXES	UN	20,00	R\$	1.037,01	R\$	20.740,20	20,00	R\$	20.740,20
3.3.4	CP-ELE-MER-08	QD-BOX 1KW - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO BOXES	UN	20,00	R\$	1.037,01	R\$	20.740,20	20,00	R\$	20.740,20
3.3.5	CP-ELE-MER-09	QAI - MERC - QUADRO DE ACIONAMENTO DA ILUMINAÇÃO DO MERCADO	UN	1,00	R\$	5.775,67	R\$	5.775,67	1,00	R\$	5.775,67
3.3.6	CP-ELE-MER-10	CAIXA DE PROTEÇÃO GERAL EM PLÁSTICO COM TAMPA EM POLICARBONATO PADRÃO CEMIG MED.: 520x260x185mm	UN	5,00	R\$	1.194,35	R\$	5.971,75	5,00	R\$	5.971,75
3.3.7	CP-ELE-MER-11	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO EM PLÁSTICO COM TAMPA EM POLICARBONATO PADRÃO CEMIG MED.: 620x260x185mm	UN	69,00	R\$	340,11	R\$	23.467,59	69,00	R\$	23.467,59
3.3.8	CP-ELE-MER-12	CAIXA DE PASSAGEM MODULAR EM PLÁSTICO COM TAMPA EM POLICARBONATO PADRÃO CEMIG MED.: 520x260x185mm	UN	5,00	R\$	212,11	R\$	1.060,55	5,00	R\$	1.060,55
3.3.9	CP-ELE-MER-13	CAIXA MODULAR COM BARRAMENTO 250A EM PLÁSTICO COM TAMPA EM POLICARBONATO PADRÃO CEMIG MED.: 520x260x185mm	UN	5,00	R\$	7.363,96	R\$	36.819,80	5,00	R\$	36.819,80
3.3.10	CP-ELE-MER-14	QBI - QUADRO DE ACIONAMENTO DE BOMBAS DE INCENDIO CONFORME COMPOSIÇÃO	UN	1,00	R\$	3.052,07	R\$	3.052,07	1,00	R\$	3.052,07
3.4		LUMINARIAS					R\$	103.242,60		R\$	103.242,60
3.4.1	ELE-LUM-025	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTE 2X32W-Ø78 OU 2X40W-Ø110 OU LED 2X18W-Ø78, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE, REATOR E LÂMPADAS	UN	14,00	R\$	75,37	R\$	1.055,18	14,00	R\$	1.055,18
3.4.2	CP-ELE-MER-15	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$	86,45	R\$	864,50	10,00	R\$	864,50
3.4.3	CP-ELE-MER-16	LUMINÁRIA SOBREPOR EXTERNA DUAS PÉTALA TECNOLOGIA LED 90W 220V INSTALADA EM POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO FLANGEADO INSTALADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO FIXO COM CHUMBADORES CONFORME DETALHES, TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	6,00	R\$	3.198,00	R\$	19.188,00	6,00	R\$	19.188,00

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil
CREA - MG 236588/D

Lorena de Alcantara Pedrosa
Engenheira Civil
CREA - MG 236588/D

3.4.4	CP-ELE-MER-17	REFLETOR CIRCULAR TIPO PENDENTE, B* CHAPA DE ALUMÍNIO PARA UMA LÂMPADA ESCUETE E-40 DE 80W, TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	50,00	R\$	169,68	R\$	8.481,00	R\$	50,00	R\$	2.461,00
3.4.5	CP-ELE-MER-18	LÂMPADA SOBREPOSTA EXTERNA, LUMINÁRIA, LÂMPADA LED 60W 220V, INSTALADA EM POSTE METÁLICO EM AÇO GALVANIZADO DE 7 METROS, FLANGEADO, INSTALADO EM BASE DE CONCRETO ARMADO FIXO, COM CHAVE-ADADORES CONFORME DETALHES.	UN	6,00	R\$	1.650,48	R\$	10.142,84	R\$	6,00	R\$	10.142,84
3.4.6	CP-ELE-MER-20	PROJETOR SISTEMA LED 60W, TEMPERATURA DE COR 4000K	UN	16,00	R\$	432,53	R\$	6.921,28	R\$	16,00	R\$	6.921,28
3.4.7	ED-133-43	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 18W, EMISSÃO DE LUZ 1666, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVAMENTE LUMINÁRIA	UN	20,00	R\$	20,95	R\$	419,60	R\$	20,00	R\$	419,60
3.4.8	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM, TENSÃO 220V, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVAMENTE LUMINÁRIA	UN	28,00	R\$	48,49	R\$	1.357,72	R\$	28,00	R\$	1.357,72
3.4.9	CP-ELE-MER-19	LÂMPADA LED, BASE E40, POTÊNCIA 80W, TEMPERATURA DA COR 4000K	UN	50,00	R\$	122,54	R\$	6.127,00	R\$	50,00	R\$	6.127,00
3.4.10	100620	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	6,00	R\$	3.731,74	R\$	22.390,44	R\$	6,00	R\$	22.390,44
3.4.11	100621	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 11/2019	UN	6,00	R\$	4.175,91	R\$	25.055,46	R\$	6,00	R\$	25.055,46
3.4.12	11.55.04	SUPORTE LUMINÁRIA PETALA SL-1/2 TOPO 114MM TECNOW, OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$	65,67	R\$	515,22	R\$	6,00	R\$	515,22
3.4.13	11.55.06	SUPORTE LUMINÁRIA PETALA SL-3/2 TOPO 114MM TECNOW, OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$	120,21	R\$	721,26	R\$	6,00	R\$	721,26
3.5		INTERRUPTORES/COMANDOS/CONDUITE E OUTROS					R\$	18.913,41	R\$		R\$	18.913,41
3.5.1	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	8,00	R\$	25,65	R\$	205,20	R\$	8,00	R\$	205,20
3.5.2	91966	TOUADA-MEDIA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	25,00	R\$	30,64	R\$	766,00	R\$	25,00	R\$	766,00
3.5.3	92000	TOUADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	12,00	R\$	27,10	R\$	325,20	R\$	12,00	R\$	325,20
3.5.4	91982	TOUADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	137,00	R\$	39,77	R\$	5.448,49	R\$	137,00	R\$	5.448,49
3.5.5	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	16,00	R\$	12,17	R\$	194,72	R\$	16,00	R\$	194,72
3.5.6	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$	46,82	R\$	561,84	R\$	12,00	R\$	561,84
3.5.7	91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	20,00	R\$	35,45	R\$	709,00	R\$	20,00	R\$	709,00
3.5.8	95601	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	85,00	R\$	39,14	R\$	3.326,90	R\$	85,00	R\$	3.326,90
3.5.9	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	UN	146,00	R\$	15,42	R\$	2.251,32	R\$	146,00	R\$	2.251,32
3.5.10	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOSTO), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019	UN	6,00	R\$	47,54	R\$	285,24	R\$	6,00	R\$	285,24
3.5.11	ELE-CXS-100	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 50 X 50 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	4,00	R\$	282,63	R\$	1.130,52	R\$	4,00	R\$	1.130,52
3.5.12	SPDA-CXS-015	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	U	1,00	R\$	314,12	R\$	314,12	R\$	1,00	R\$	314,12
3.5.13	95803	CONDUITE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016	UN	59,00	R\$	57,54	R\$	3.394,86	R\$	59,00	R\$	3.394,86
3.6		MEDICAÇÃO E ATERRAMENTO				R\$	5.806,07	R\$			R\$	5.806,07
3.6.1	71771	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA EM ELETRODUTO EM LIGA DE ALUMÍNIO 360 GRAUS 3"	UN	1,00	R\$	42,02	R\$	42,02	R\$	1,00	R\$	42,02
3.6.2	99871	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	M	9,00	R\$	34,83	R\$	313,47	R\$	9,00	R\$	313,47
3.6.3	95995	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	3,00	R\$	57,68	R\$	173,64	R\$	3,00	R\$	173,64
3.6.4	45207	GRAMPO ATERRAMENTO 70mm2 3/4"CHT-1 CAT-3/8"-5/8"	UN	5,00	R\$	36,60	R\$	183,00	R\$	5,00	R\$	183,00
3.6.5	SPDA-CXS-025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO	UN	1,00	R\$	143,91	R\$	143,91	R\$	1,00	R\$	143,91
3.6.6	74130010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	927,40	R\$	927,40	R\$	1,00	R\$	927,40
3.6.7	95658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	42,00	R\$	30,38	R\$	1.275,96	R\$	42,00	R\$	1.275,96
3.6.8	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	26,00	R\$	100,66	R\$	2.617,16	R\$	26,00	R\$	2.617,16
3.6.9	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UN	1,00	R\$	129,51	R\$	129,51	R\$	1,00	R\$	129,51
4		INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				R\$	36.659,64	R\$			R\$	36.659,64
4.1		HIDRANTES E EXTINTORES				R\$	34.574,72	R\$			R\$	34.574,72
4.1.1	83635	EXTINTOR INCÊNDIO TIPO QUÍMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$	197,02	R\$	1.182,12	R\$	6,00	R\$	1.182,12
4.1.2	72283	ASRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2X1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$	1.087,57	R\$	3.262,71	R\$	3,00	R\$	3.262,71
4.1.3	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	R\$	756,37	R\$	756,37	R\$	1,00	R\$	756,37
4.1.4	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	114,00	R\$	108,04	R\$	12.316,56	R\$	114,00	R\$	12.316,56
4.1.5	97498	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	M	15,43	R\$	44,47	R\$	686,17	R\$	15,43	R\$	686,17
4.1.6	99824	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2019	UN	1,00	R\$	400,24	R\$	400,24	R\$	1,00	R\$	400,24
4.1.7	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCEMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	7,00	R\$	359,77	R\$	2.518,39	R\$	7,00	R\$	2.518,39

Mayara Caroline S. Ventura
Engenheira Civil
CREA - MG 34783

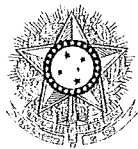
Lorena de Aguiar Pedrosa
Engenheira Civil
CREA - MG 236586/D

ITEM	FONTE	CODIGO 14-BELA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE CONTRATADA	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL REMANESCENTE COM BDI	QUANTIDADE REMANESCENTE	VALOR TOTAL REMANESCENTE COM BDI
1			OBRAS CIVIS				R\$ 5.874,73		R\$ 5.874,73
1.1			SERVÇOS PRELIMINARES, IMPLANTÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS						
1.1.1	#N/D		LOGGGAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	96,00	R\$ 45,71	R\$ 4.361,16	76,00	R\$ 3.535,36
1.1.1.1	#N/D		LIGACÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA CONTAINER	LN	3,00	R\$ 367,05	R\$ 1.101,15	0,00	R\$ -
1.1.1.2	#N/D		LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (ESCRITÓRIO DE OBRAS)	LN	1,00	R\$ 262,32	R\$ 262,32	0,00	R\$ -
1.1.1.3	#N/D		LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRAS), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	LN	1,00	R\$ 315,10	R\$ 315,10	0,00	R\$ -
1.1.1.4	#N/D		ESCAVAÇÕES E REATERROS						
1.3			TERRAPLENAGEM				R\$ 452.450,31		R\$ 452.450,31
1.3.1									
1.3.1.1	#N/D		Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	10486,54	R\$ 3,90	R\$ 40.897,49	0,00	R\$ -
1.3.1.2	#N/D		Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com	m³	7521,69	R\$ 5,53	R\$ 41.584,97	0,00	R\$ -
1.3.1.3	#N/D		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 m³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE M3XKM), AF 07/2020	M3XKM	188223,97	R\$ 1,63	R\$ 306.805,06	0,00	R\$ -
1.3.1.7	#N/D		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 1 KM < DMT <= 2 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	11615,00	R\$ 5,85	R\$ 67.947,75	0,00	R\$ -
1.3.1.8	#N/D		LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS AF 09/2018	m²	6600,00	R\$ 0,34	R\$ 2.245,02	0,00	R\$ -
1.4			ESTRUTURAS				R\$ 27.899,79		R\$ 27.899,79
1.4.2									
1.4.2.2	#N/D		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=25MPA SEM ARMACAO (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF 12/2019	M	146,44	R\$ 86,49	R\$ 12.688,46	0,00	R\$ -
1.4.2.3	#N/D		MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM, AF 11/2016	KG	310,97	R\$ 16,26	R\$ 5.056,37	0,00	R\$ -
1.4.2.6	#N/D		SERVICO DE BOMBAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MÍNIMO DE 40 M3	m³	123,37	R\$ 36,24	R\$ 4.470,93	0,00	R\$ -
1.4.2.7	#N/D		Aterramento de estaca de concreto armado - ate 30cm de base ou diâmetro	m²	127,00	R\$ 42,63	R\$ 5.414,01	0,00	R\$ -
1.11			PAISAGISMO				R\$ 70.395,85		R\$ 70.395,85
1.11.2	#N/D		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA EM TALUDES COM ALTURAS SUPERIORES A 5 METROS DE ALTURA	m²	2865,00	R\$ 21,83	R\$ 62.522,55	1136,56	R\$ 24.811,11
1.11.3	#N/D		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MAO 50 M < DMT <= 100 M	m³	89,65	R\$ 56,44	R\$ 5.053,30	34,16	R\$ 1.966,52
						TOTAL:	R\$ 563.660,67		R\$ 27.506,59

ITEM	VALOR TOTAL	SALDO	DESCRIÇÃO	PERÍODO
CONTRATO INICIAL	R\$ 3.535.457,46	R\$ 2.493.704,71	MEDICAO 10	21/05/2022 A 20/06/2022
1º ADITIVO	R\$ 563.660,67	R\$ 27.506,99	MEDICAO 04	21/02/2022 A 05/02/2022
	VALOR TOTAL CONTRATO: R\$ 4.097.118,13	R\$ 2.521.211,71		
	SALDO A SER REAJUSTADO:	R\$ 2.521.211,71		


Mayara Caroline S. Ventura
 Engenheira Civil
 Matrícula: 34783


Lorena de Alcântara Pedrosa
 Engenheira Civil
 CREA - MG 236588/D



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 10.697.573/0001-70

Certidão nº: 43501899/2022

Expedição: 06/12/2022, às 10:06:25

Validade: 04/06/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.697.573/0001-70**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

			SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS		
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Negativa			CERTIDÃO EMITIDA EM: 06/12/2022		
			CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 06/03/2023		
NOME/NOME EMPRESARIAL: MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA					
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 001115068.00-83		CNPJ/CPF: 10.697.573/0001-70		SITUAÇÃO: Ativo	
LOGRADOURO: R NASCIMENTO GURGEL				NÚMERO: 20	
COMPLEMENTO: SALA 301,		BAIRRO: GUTIERREZ		CEP: 30441170	
DISTRITO/POVOADO:		MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE		UF: MG	
Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que: 1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado; 2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005. Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.					
IDENTIFICAÇÃO		NÚMERO DO PTA		DESCRIÇÃO	
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos					
CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2022000598832480					

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.697.573/0001-70
Razão Social: MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA
Endereço: R NASCIMENTO GURGEL 20 SL 301 / GUTIERREZ / BELO HORIZONTE / MG / 30441-170

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 28/11/2022 a 27/12/2022

Certificação Número: 2022112800530451466505

Informação obtida em 06/12/2022 10:08:13

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

Nome: MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 10.697.573/0001-70

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:36:22 do dia 24/08/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 20/02/2023.

Código de controle da certidão: **64C2.A60C.06C8.E2B3**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

DOCUMENTO AUXILIAR DA
CERTIDÃO DE QUITACAO PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO

Código de Controle: **ABCHIOLLRK**

Documento/Certidão nº **20.936.901** Exercício: **2022**

Emissão em: **06/12/2022**

Requerimento em: **10:02:43**

Validade: **05/01/2023**

Nome: **MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **10.697.573.0001.70**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar débitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobrança e Dívida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Pública Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em dívida ativa.

Nos termos do Decreto 15.927/2015 este documento auxiliar é a representação gráfica da certidão de débitos e situação fiscal, não substituindo a certidão, que será obtida no Portal da PBH, por meio da autenticação dos registros de acesso deste documento.

DOCUMENTO GRATUITO - <http://cndonline.siatu.pbh.gov.br>

DOCUMENTO GRATUITO - <http://cndonline.siatu.pbh.gov.br>



Prefeitura de Belo Horizonte
Secretaria Municipal de Fazenda
Subsecretaria da Receita Municipal

CONFIRMAÇÃO DE AUTENTICIDADE

CERTIDÃO DE QUITACAO PLENA PESSOA JURIDICA

REGISTROS DE ACESSO

Codigo de Controle: **ABCHIOLLRK**

Certidão nº **20.936.901** Exercício: **2022**

Emissão em: **06/12/2022**

Requerimento em: **10:02:43**

Validade: **05/01/2023**

Nome: **MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: **10.697.573.0001.70**

Ressalvando a Prefeitura Municipal de Belo Horizonte o direito de cobrar debitos posteriormente apurados, a Diretoria de Arrecadação, Cobrança e Dívida Ativa da Secretaria Municipal de Fazenda, no uso de suas atribuições legais, certifica que o Contribuinte acima encontra-se regular com a Fazenda Pública Municipal, em relação aos Tributos, Multas e Precos inscritos ou não em dívida ativa.

DOCUMENTO GRATUITO - <http://cndonline.siatu.pbh.gov.br>

DOCUMENTO GRATUITO - <http://cndonline.siatu.pbh.gov.br>



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

BELO HORIZONTE

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial; NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA ME
CNPJ: 10.697.573/0001-70

Observações:

a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;

b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;

c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;

d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;

e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 06 de Dezembro de 2022 às 10:07

BELO HORIZONTE, 06 de Dezembro de 2022 às 10:07

Código de Autenticação: 2212-0610-0705-0185-8739

Para validar esta certidão, acesse o site do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folha(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO PARA LICITAR E CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO

REF.: TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 29/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Virgem dos Pobres, no bairro São Benedito, município de Santa Luzia/MG.

Prezada Comissão Permanente de Licitação,

A **EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no **CNPJ nº 10.697.573/0001-70**, com sede a Rua Nascimento Gurgel, 20 / sala 301 – Gutierrez – BH - MG por intermédio de seu representante legal o Sra. **LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA**, portadora do **CREA – MG Nº 236588/D e do CPF nº 098.988.146-67**, DECLARA, não está incursa nas penalidades dos artigos 87, III e IV da Lei nº 8.666/93 e, por isto, não tem impedimento para licitar nem contratar com o Município de Vespasiano MG.

10.697.573/0001-70
MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA-ME
Rua Nascimento Gurgel, 20 - Sala 301
Gutierrez - CEP 30441-170
BELO HORIZONTE - MG

Santa Luzia , 08 de Dezembro de 2022

MARTINS FORTES
ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ 10.697.573/0001-70
Lorena de Alcântara Pedrosa

CPF: 098.988.146-67

Martins Fortes Engenharia LTDA - ME

10.697.573/0001-70

contato@martinsfortes.com.br / engenharia@martinsfortes.com.br

DECLARAÇÃO DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE AO MINISTÉRIO DO TRABALHO

REF.: TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 29/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Virgem dos Pobres, no bairro São Benedito, município de Santa Luzia/MG.

Prezada Comissão Permanente de Licitação,

A **EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no **CNPJ nº 10.697.573/0001-70**, com sede a Rua Nascimento Gurgel, 20 / sala 301 – Gutierrez – BH - MG por intermédio de seu representante legal o Sra. **LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA**, portadora do **CREA – MG Nº 236588/D e do CPF nº 098.988.146-67**, DECLARA, para fins do disposto no inciso V, do art. 27, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº. 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva:

Emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ().

10.697.573/0001-70
MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME
Rua Nascimento Gurgel, 20 - Sala 301
Gutierrez - CEP 30441-170
BELO HORIZONTE - MG

Santa Luzia , 08 de Dezembro de 2022

MARTINS FORTES
ENGENHARIA LTDA - ME
Lorena de Alcântara Pedrosa
CREA-MG 069328
CPF: 098.988.146-67

Martins Fortes Engenharia LTDA - ME
10.697.573/0001-70

contato@martinsfortes.com.br / engenharia@martinsfortes.com.br

DECLARAÇÃO DE MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL, MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

REF.: TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 29/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Virgem dos Pobres, no bairro São Benedito, município de Santa Luzia/MG.

Prezada Comissão Permanente de Licitação,

A **EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no **CNPJ nº 10.697.573/0001-70**, com sede a Rua Nascimento Gurgel, 20 / sala 301 – Gutierrez – BH - MG por intermédio de seu representante legal o Sra. **LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA**, portadora do **CREA – MG Nº 236588/D** e do **CPF nº 098.988.146-67**, DECLARA, sob as penas da lei, que até a presente data, cumpre os requisitos exigidos para Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte nos termos do artigo 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas, por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do referido artigo.

(☐) Declaramos possuir restrição fiscal no(s) documento(s) de habilitação e pretendemos utilizar o prazo previsto no artigo 43, § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, para regularização, estando ciente que, do contrário, decairá o direito à contratação, estando sujeita às sanções previstas no artigo 81 da Lei Federal nº 8666/1993 e alterações.

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima)

10.697.573/0001-70
MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME
Rua Nascimento Gurgel, 20 - Sala 301
Gutierrez - CEP 30441-170
BELO HORIZONTE - MG

Santa Luzia , 08 de Dezembro de 2022

**MARTINS FORTES
ENGENHARIA LTDA - ME**
CNPJ: 10.697.573/0001-70
Lorena de Alcântara Pedrosa
CPF: 098.988.146-67

Martins Fortes Engenharia LTDA - ME
10.697.573/0001-70

contato@martinsfortes.com.br / engenharia@martinsfortes.com.br

DECLARAÇÃO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DO EDITAL

REF.: TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 29/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Virgem dos Pobres, no bairro São Benedito, município de Santa Luzia/MG.

Prezada Comissão Permanente de Licitação,

A **EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no **CNPJ nº 10.697.573/0001-70**, com sede a Rua Nascimento Gurgel, 20 / sala 301 – Gutierrez – BH - MG por intermédio de seu representante legal o Sra. **LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA**, portadora do **CREA – MG Nº 236588/D e do CPF nº 098.988.146-67**, DECLARA, Para os devidos fins, que tomei(amos) conhecimento de todas as informações constantes do edital do certame supra mencionado.

Declaro (amos), ainda que atendemos a todas exigências e que detenho(emos) capacidade técnico operacional (instalações, aparelhamento e pessoal técnico especializado para execução do(s) objeto(s) para o(s) qual(is) apresentamos proposta.

Santa Luzia , 08 de Dezembro de 2022

10.697.573/0001-70
MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME
Rua Nascimento Gurgel, 20 - Sala 301
Gutierrez - CEP 30441-170
BELO HORIZONTE - MG

MARTINS FORTES
ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ: 10.697.573/0001-70
Lorena de Alcântara Pedrosa
CPF: 098.988.146-67

Martins Fortes Engenharia LTDA - ME

10.697.573/0001-70

contato@martinsfortes.com.br / engenharia@martinsfortes.com.br

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS – EDITAL Nº 29/2021

OBJETO: Contratação de empresa especializada para construção da Unidade Básica de Saúde (UBS) Virgem dos Pobres, no bairro São Benedito, município de Santa Luzia/MG.

Prezada Comissão Permanente de Licitação,

Atestamos para os devidos fins que a empresa **EMPRESA MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME**, inscrito no **CNPJ nº 10.697.573/0001-70**, com sede a Rua Nascimento Gurgel, 20 / sala 301 – Gutierrez – BH - MG por intermédio de seu representante legal o Sra. **LORENA DE ALCÂNTARA PEDROSA**, portadora do **CREA – MG Nº 236588/D** e do **CPF nº 098.988.146-67**, tem conhecimento dos serviços a serem realizados e outros dados técnicos relevantes à formulação da proposta.

10.697.573/0001-70
MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA - ME
Rua Nascimento Gurgel, 20 - Sala 301
Gutierrez - CEP 30441-170
BELO HORIZONTE - MG

Santa Luzia , 08 de Dezembro de 2022

MARTINS FORTES
ENGENHARIA LTDA - ME
CNPJ 10.697.573/0001-70
CREA MG 089328
Lorena de Alcântara Pedrosa
CPF: 098.988.146-67

Martins Fortes Engenharia LTDA - ME

10.697.573/0001-70

contato@martinsfortes.com.br / engenharia@martinsfortes.com.br

Re: REAJUSTE SEM RENOVAÇÃO CONTRATUAL PRECISA SER ANALISADO PELA PGM ?

Quarta, Dezembro 07, 2022 16:35 -03



Falkner Botelho Jr. (Procurador Municipal)

falknerjunior@santaluzia.mg.gov.br

Para

me, Alexandre, Glaucia

Fabiane, boa tarde!

Como já esclarecido verbalmente e por escrito em diversas ocasiões, o mero reajuste de aplicação de índice inflacionário expresso no contrato pode ser feito por **apostilamento, e não precisa de aditivo e parecer.**

Principal fundamento legal: Lei Federal n. 8.666/1993, art. 65:

§ 8o A variação do valor contratual para fazer face ao **reajuste de preços previsto no próprio contrato**, as atualizações, compensações ou penalizações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, **podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.**

Atenciosamente,

FALKNER DE ARAÚJO BOTELHO JR.

Procurador Municipal - Mat. 33.687 - OAB/MG 175.111

Coordenação Jurídica de Licitações, Contratos e Parcerias

Procuradoria-Geral do Município de Santa Luzia/MG

31 3641-5255 | falknerjunior@santaluzia.mg.gov.br

"Pode alguém colher uvas de um espinheiro ou figos de ervas daninhas? Semelhantemente, toda árvore boa dá frutos bons, mas a árvore ruim dá frutos ruins. A árvore boa não pode dar frutos ruins, nem a árvore ruim pode dar frutos bons." Ev. Mt. 7:16-18 Em Quarta, Dezembro 07, 2022 16:08 -03, "Fabiane Luiza Da Silva Pereira" <fabianepereira@santaluzia.mg.gov.br> escreveu:

Prezados,

Boa tarde!

Preciso saber se pedidos de reajuste, sem prorrogação de vigência, precisam ser analisados pela PGM ou se podemos realizá-los por apostilamento nos casos em que o índice de correção está previsto em contrato. Aguardo resposta, estamos com uma solicitação urgente da Secretaria de Obras em mãos.

Obrigada.

Att,

Fabiane Pereira
Licitação/Contratos

Consulta

Consultar Restrição Contratar Administração Pública

Detalhar

CNPJ	Razão Social	Nome Fantasia
10.697.573/0001-70	MARTINS FORTES ENGENHARIA LTDA	-
Situação	Situação Cadastral	
Idoneo	Credenciado	

VOLTAR

REALIZAR NOVA PESQUISA

VOLTAR PARA PÁGINA INICIAL