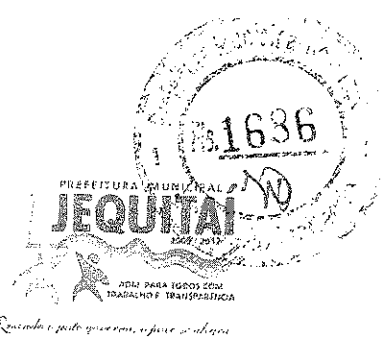




PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 16.279.083/0001-65

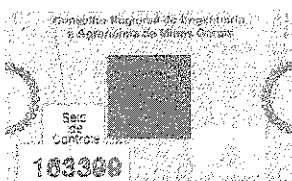


10.1	Camada impermeabilizadora e=5cm	m ²	739,05
10.2	Camada regularizadora e=3cm	m ²	739,05
10.3	Piso de alta resistência em massa granulítica, inclusive polimento e enceramento	m ²	513,25
10.4	Piso cerâmico esmaltado PEI IV - 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m ²	14,58
10.5	Lastro de areia para o playground	m ³	28,40
10.6	Piso de cimento desempenado com juntas de dilatação	m ²	211,22
10.7	Blocos de argamassa amada prefabricados 50 x 50 cm	m ²	59,93
10.8	Piso de pedra rolada	m ²	168,15
10.9	Biocrete intertravado de concreto	m ²	83,40
			Subtotal item 10.0

11.0	RODAPÉS E PEITORIS		
11.1	Rodapé em massa granulítica h=10 cm	m ²	157,35
11.2	Soleira em granito	m	19,60
11.3	Peitoril em granito (2 x 18) cm	m	2,40
11.4	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	99,45
			Subtotal item 11.0

12.0	PINTURA		
12.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	1.029,62
12.2	Emassamento de lajes internas e externas com massa acrílica - 02 demãos	m ²	617,89
12.3	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas	m ²	1.029,62
12.4	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre lajes internas e externas	m ²	617,89
12.5	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m ²	133,92
12.6	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de ferro	m ²	132,40
			Subtotal item 12.0

13.0	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V		
13.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO		
13.1.1	Quadro de Distribuição Geral de Baixa Tensão, de embutir, completo, com 04 disjuntores tripolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor Geral trifásico de 200A e Dispositivo de Proteção contra Surtos, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QGD - conforme projeto)	un	1,00
13.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 07 circuitos (05 disjuntores monopolares e 02 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 30A e 01 Dispositivo Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-1 - conforme projeto)	un	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 16.279.083/0001-65

CONFERE COM ORIGINAL

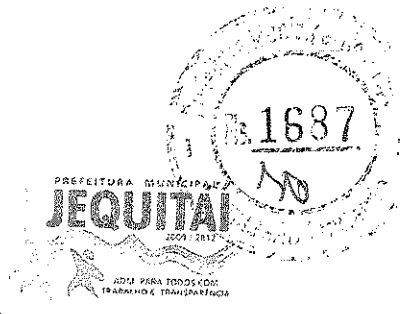
DATA: 23 / 12 / 2002

Assinatura: [assinatura]

[Assinaturas manuscritas]



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0^o38) 37441320.
 CNPJ: 16.279.083/0001-65



Quando julgar necessário, o pregoeiro poderá...

13.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 10 circuitos (03 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 06 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios (QD-2 - conforme projeto)	un	1,00
13.1.4	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 08 circuitos (02 disjuntores monopolares e 06 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 50A e 04 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-3 - conforme projeto)	un	1,00
13.1.5	Quadro de Distribuição de embutir, completo, com 24 circuitos (17 disjuntores monopolares e 07 disjuntores bipolares), com barramento para as fases, neutro e para proteção, disjuntor geral trifásico de 100A e 13 Dispositivos Diferencial Residual, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta e trinco e acessórios (QD-4 - conforme projeto)	un	1,00
13.1.6	Quadro de comando de Motor, de embutir, completo, p/ 2 motores de 3/4 cv (1 de reserva), para controle automático de nível de reservatório superior e inferior, com contatores, bases fusíveis completas com fusível, relé térmico de sobrecarga, relé de falta de fase, chaves e lâmpadas, com porta e trinco e acessórios (QCM - conforme projeto)	un	1,00
13.2	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS		
13.2.1	Eletroduto PVC flexível, Ø16mm (DN 3/8"), inclusive curvas	m	380,00
13.2.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 1/2"), inclusive curvas	m	125,00
13.2.3	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive curvas	m	90,00
13.2.4	Eletroduto, Ø31mm (DN 1"), inclusive curvas	m	55,00
13.2.5	Eletroduto, Ø41mm (DN 1.1/4"), inclusive curvas	m	5,00
13.2.6	Eletroduto Ø47mm (DN 1.1/2"), inclusive curvas	m	14,00
13.2.7	Eletroduto Ø59 mm (DN 2"), inclusive curvas	m	6,00
13.2.8	Eletroduto Ø75 mm (DN 2.1/2"), inclusive curvas	m	10,00
13.2.9	Caixa de passagem 40x40cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	2,00
13.3	CABOS E FIOS (CONDUTORES)		
	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais:		
13.3.1	#1,5 mm ²	m	80,00
13.3.2	#2,5 mm ²	m	2.350,00
13.3.3	#4 mm ²	m	770,00
13.3.4	#6 mm ²	m	10,00
13.3.5	#10 mm ²	m	152,00
13.3.6	#16 mm ²	m	21,00
13.3.7	#25 mm ²	m	21,00
13.3.8	#35 mm ²	m	63,00

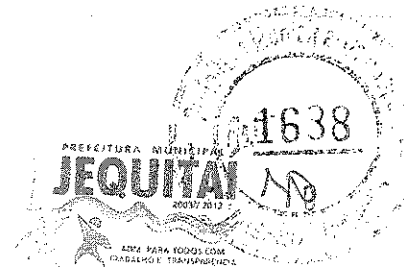


PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0^o38) 37441320.
 CNPJ: 16.279.083/0001-65
CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 23 / 12 / 2009
 [Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITÁI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 18.279.083/0001-65



Quando a gente quer mais, a gente se esforça

13.3.9	#70 mm²		
13.3.10	#120 mm²	m	20,00
13.4	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	m	80,00
13.4.1	Tomada universal, circular, 2P+T, 15A/250v, cor preta, completa		
13.4.2	Tomada universal, circular, 3P, 20A/250v, cor preta, completa	un	84,00
13.4.3	Interruptor simples 10 A, completa	un	20,00
13.4.4	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	38,00
13.4.5	Interruptor com dimmer, completa	un	1,00
13.4.6	Luminárias 2x40 W completa	un	1,00
13.4.7	Luminárias 2x20 W completa	un	52,00
13.4.8	Luminárias incandescentes 100W	un	8,00
13.4.9	Arandelas 100W	un	6,00
13.4.10	Caixas de passagem 4x4" para tomada/interruptor	un	12,00
13.4.11	Caixa de passagem 4x2" para interruptor e tomada	un	32,00
13.4.12	Caixa de passagem de ferro esmaltada octogonal 4x4"	un	79,00
13.5	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA	un	70,00
13.5.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS		
13.5.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6		
13.5.1.2	Switch de 24 portas	un	2,00
13.5.1.3	Bloco 110 para rack 19" 100 pares	un	2,00
13.5.1.4	Guia de Cabos Frontal, fechado	un	1,00
13.5.1.5	Guia de Cabos Traseiro	un	4,00
13.5.1.6	Trava Patch Panel	un	4,00
13.5.1.7	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	4,00
13.5.1.8	Guia de Cabos Superior, fechado	un	2,00
13.5.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS	un	1,00
13.5.2.1	Cabo par trançado não blindado (UTP)-4 pares 24 AWG, 100 Ohms - Categoria 6	m	480,00
13.5.2.2	Cabo telefônico interno CI-50, 20 pares	m	6,00
13.5.2.3	Cabo coaxial	m	35,00
13.5.3	CABOS DE CONEXÃO		
13.5.3.1	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 1,50 metros	un	24,00
13.5.3.2	Cabos de conexões - Patch cord 110 / RJ-45 1 par -1,50m	un	15,00
13.5.3.3	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 em 1 ponta - 1,50 metros	un	24,00
13.5.3.4	Cabos de conexões - Patch Cord ultra flexível com RJ 45 nas 2 pontas - 3,0 metros	un	24,00
13.5.4	TOMADAS		
13.5.4.1	Tomada modular RJ-45 Categoria 6		
13.5.4.2	Conector de TV Tipo F (Coaxial)	un	24,00
13.5.5	CAIXAS E ACESSÓRIOS	un	4,00
13.5.5.1	Caixa subterrânea em alvenaria, tipo R1, 60x35x50cm, com tampão em ferro fundido, conforme detalhe de projeto	un	1,00
13.5.5.2	Caixa de passagem em alvenaria 20x20 com tampa de ferro fundido	un	2,00
13.5.5.3	Caixa de passagem de piso 15x15 com tampa metálica aparafusada	un	12,00
13.5.5.4	Derivação "T" de 59 mm conforme detalhe de projeto	un	8,00



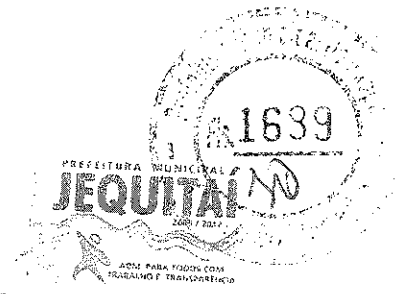
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITÁI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 18.279.083/0001-65

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 12 / 2005
MAYOR BARRAL 24240

Handwritten signatures and initials, including a large signature and the number 139.



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNP.J: 18.279.083/0001-85



Quando o público precisa, aparece o serviço.

13.5.5.5	Derivação "L" de 59 mm conforme detalhe de projeto		
13.5.6	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	un	3,00
13.5.6.1	Eletroduto Ø100mm, inclusive curvas		
13.5.6.2	Eletroduto Ø50mm, inclusive curvas	m	22,00
		m	61,00
Subtotal item 13.0			

14.0 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA			
14.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO			
14.1.1	Chuveiro elétrico sendo chuveiro de plástico - 110 e 220 V		
14.1.2	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1"	un	12,00
14.1.3	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/4"	un	2,00
14.1.4	Registro de gaveta bruto, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
14.1.5	Registro de gaveta bruto, diâmetro 2.1/2"	un	4,00
14.1.6	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 1.1/2"	un	1,00
14.1.7	Registro de gaveta com canopia, diâmetro 3/4"	un	8,00
14.1.8	Registro de pressão com canopia p/ chuveiro, diâmetro 3/4"	un	23,00
14.1.9	Tubo PVC soldável diâmetro 25 mm, inclusive conexões	un	12,00
14.1.10	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 50 mm, inclusive conexões	m	179,00
14.1.11	Tubo PVC soldável classe 15, diâmetro 75mm, inclusive conexões	m	128,30
14.1.12	Válvula de descarga p/ vaso sanitário de 1.1/2"	m	60,00
14.1.13	Válvula de pé com crivo, 1.1/2"	un	15,00
14.1.14	Caixa d'água pré-fabricada capacidade 10.000 litros	un	1,00
14.1.15	Tomeira de bóia, diâmetro 25mm	un	1,00
14.1.16	Tubo de descarga VDE, série normal, diâmetro 38 mm	un	1,00
14.1.17	Válvula de retenção com portinhola de bronze, 1"	m	24,00
14.1.18	Caixa em alvenaria 30x30 cm - CRG e CTD	un	1,00
14.1.19	Caixa em alvenaria 100x160 cm para bombas	un	2,00
14.1.20	Tampa de ferro fundido 30x30 cm - tipo leve	un	1,00
14.1.21	Tampa de ferro fundido 60x60 cm - tipo leve	un	9,00
14.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO	un	2,00
14.2.1	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/2" (50 mm), inclusive conexões		
14.2.2	Tubo FG roscável, diâmetro 1.1/4" (32 mm), inclusive conexões	m	12,00
14.2.3	Bucha de redução, FG roscável, diâmetro 1"x3/4"	m	18,00
14.3	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	un	2,00
14.3.1 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC			
14.3.1.1	Tubo de PVC esgoto série R, ponta e bolsa com anel de borracha, Ø100mm, inclusive conexões	m	48,00
14.3.1.2	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø150mm, inclusive conexões	m	21,00
14.3.1.3	Tubo de PVC esgoto, tipo Vinilfort ou equivalente, ponta e bolsa com junta elástica integrada, Ø200mm, inclusive conexões	m	78,00
14.3.2 ACESSÓRIOS			
14.3.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm		
14.3.2.2	Caixa de inspeção em alvenaria com fundo em concreto, 60x60cm	un	7,00
14.3.2.3	Tampa de concreto 60x60cm para caixa de inspeção	un	8,00
		un	8,00

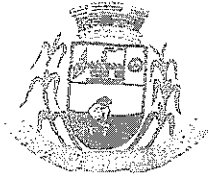


PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNP.J: 18.279.083/0001-85

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 12 / 2002
Ass: [Signature] 24390

[Handwritten signatures and initials]

(35)



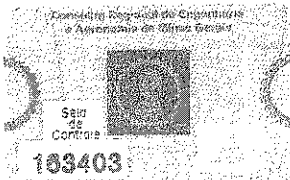
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 18.279.083/0001-65



Quando a justiça governa, a paz é a lei

14.3.2.4	Caixa de ralo em alvenaria com fundo em concreto, 40x40cm	un	1,00
14.3.2.5	Grelha de ferro fundido 40x40cm, tipo leve, para caixa de ralo/brita	un	2,00
14.3.2.6	Caixa de brita 40x40cm	un	1,00
14.3.2.7	Poço de visita em alvenaria, fundo em concreto, 110x110cm	un	1,00
14.3.2.8	Tampa de concreto Ø60cm para poço de visita	un	1,00
14.3.2.9	Caixa de piso em PVC DN 130, com grelha (solários)	m	13,00
Subtotal item 14.0			

15.0	INSTALAÇÃO SANITÁRIA		
15.1	Adaptador p/ Saída de Vaso Sanitário Série Normal 100mm	un	15,00
15.2	Antiespuma 150mm	un	1,00
15.3	Caixa Sifonada Girafácil Montada com Grelha e Porta Grelha 100x140x50 - Redonda	un	6,00
15.4	Caixa Sifonada Montada com Grelha e Porta Grelha 150 x 150 x 50 - Redonda	un	1,00
15.5	Cap Série Normal 50mm	un	1,00
15.6	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	3,00
15.7	Caixa Sifonada 150x185x75mm	un	1,00
15.8	Caixa Sifonada Girafácil 100x140x50mm	un	5,00
15.9	Ralo Sifonado Cônico Branco 100x40mm	un	5,00
15.10	Porta Grelha Redondo Branco 100mm	un	7,00
15.11	Terminal de Ventilação Série Normal 50mm	un	9,00
15.12	Terminal de Ventilação Série Normal 75mm	un	1,00
15.13	Tubo de PVC Série Normal 100mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,12
15.14	Tubo de PVC Série Normal 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	43,17
15.15	Tubo de PVC Série Normal 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	72,07
15.16	Tubo de PVC Série Normal 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	7,00
15.17	Tubo de PVC Série Reforçada 150mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	82,48
15.18	Tubo de PVC Série Reforçada 40mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	1,72
15.19	Tubo de PVC Série Reforçada 50mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	24,84
15.20	Tubo de PVC Série Reforçada 75mm, fornec. e instalação, inclusive conexões	m	9,57
15.21	Caixa de inspeção em alvenaria de tijolo medindo 900x900x600mm, com tampão em ferro fundido	un	9,00
15.22	Caixa de gordura Especial, em alvenaria de tijolo, medindo 1100x1100x1200mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
15.23	Tampa de ferro fundido 1100x1100 cm, tipo leve, para caixas de gordura dupla e especial	un	1,00
15.24	Poço de visita em alvenaria de tijolo medido 1400x1400x1640mm, com tampão em ferro fundido	un	1,00
15.25	Conjunto moto bomba centrifuga CV 3/4, vazão de 5,0 m3/h e Hman = 15mca - Modelo Thebe TH-16 ou equivalente	un	2,00
Subtotal item 15.0			



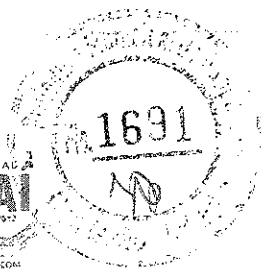
PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
ESTADO DE MINAS GERAIS
Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
CNPJ: 18.279.083/0001-65

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 17 / 12 / 2020
Assinatura: [Handwritten Signature]

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
 CNPJ: 18.279.083/0001-65



Qualidade e produtividade em obras, serviços e projetos

19.2.6	Isolador simples com chapa de encosto h=100 mm	un	5,0
19.2.7	Isolador simples para quinas 90° com chapa de encosto h=100 mm	un	1,0
19.3	ATERRAMENTO E EQUIPOTENCIALIZAÇÃO		
19.3.1	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00m.	un	19,0
19.3.2	Cordoalha de cobre nu 50 mm ²	m	168,0
19.3.3	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de aço galvanizado, conforme detalhe no projeto	un	5,0
19.3.4	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm ²	un	19,0
19.3.5	Tela para equipotencialização em inox 300mm x 1,4mm para casa de gás	m	1,9
			Subtotal item 19.0

20.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
20.1.1	Grama - fornecimento e plantio (inclusive camada de terra vegetal - 3,0 cm)	m ²	400,00
20.1.2	Banco em concreto armado tipo 1 (1,30x0,40m), conforme projeto	un	11,00
20.1.3	Banco em concreto armado tipo 2 (2,80x0,40m), conforme projeto	un	5,00
20.1.4	Mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	un	3,00
			Subtotal item 20.0

21.0	SERVIÇOS FINAIS		
21.1.1	Limpeza final da obra	m ²	564,50
			Subtotal item 21.0

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Jequitai-MG, 01 de Dezembro de 2014.

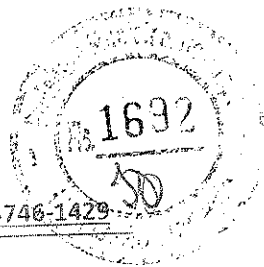
CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 23 / 12 / 2014
 Assinatura [Handwritten Signature]
 ASSINATURA



Prefeitura Municipal de Jequitai/MG
 Juvelci dos Santos Meneses
 Prefeito Municipal

PREFEITURA MUNICIPAL DE JEQUITAI
 ESTADO DE MINAS GERAIS
 Praça Cristo Redentor, 199 tel.: (0**38) 37441320.
 CNPJ: 18.279.083/0001-65

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
 PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa contratada “CONSTRUTORA FANAG LTDA, número de registro no CREA – MG 055570, CNPJ: 17.329.294/0001-00, endereço Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo Tempo – Ponto Chique – MG”, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Adriano Vieira de Alineida, CREA/SP nº 5063089506 – RPN 2608080677, executou para a **MUNICÍPIO DE IBIAÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 16.899.700/0001-08, com sede administrativa na Praça 31 de Março, nº 555, centro, Ibiaí/MG, no período de 26/08/2019 a 30/11/2020, a obra abaixo relacionada, conforme planilha abaixo:

“ Obra: EXECUÇÃO DE CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 06 SALAS-PADRÃO FNDE - PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.

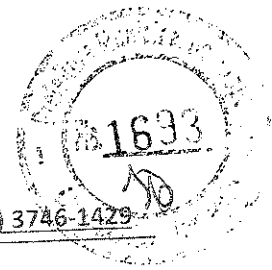
Local da obra: RUA MANOEL PINHEIRO, Nº 1083 – BAIRRO PACÍFICO MAGALHÃES – IBIAÍ/MG.

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS QUE FORAM EXECUTADOS:

CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 23/12/2020
 Adriano Vieira de Alineida 54790
 ASSINATURA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT
CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA 06 SALAS - PADRÃO FNDE					
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	CPU	SINAPI	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00
1.2	CPU	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00
1.2	74209/001	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA (3,0 x 1,5 m)	M2	4,50
1.3	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	36,00
SUB TOTAL:					

(Handwritten signatures and initials)

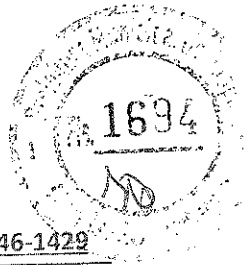


PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

2		MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES (RESERVATÓRIO)			
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 03/2016	M3	11,64
2.2	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	7,61
SUB TOTAL:					
3		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES (RESERVATÓRIO)			
3.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,31
3.2	83534	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PARA FUNDAÇÕES)	M3	5,83
3.3	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	586,50
3.4	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	210,12
3.5	90808	SINAPI	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_02/2015	M3	16,00
3.6	95601	SINAPI	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016	M3	4,00
SUB TOTAL:					
4		SUPERESTRUTURA			
4.1	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PARA PILARES)	M3	5,97
4.2	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 (PARA VIGAS)	M3	4,78
4.3	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	71,64
4.4	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	57,36
SUB TOTAL:					
5		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS			
5.1	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00
5.2	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	35,00
5.3	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,00
5.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,00

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 27/12/2022
Assinatura: [assinatura]
ASSINATURA

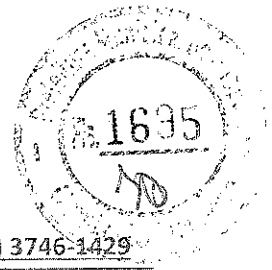
[assinatura] [assinatura] [assinatura] [assinatura]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

5.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	12,00
5.6	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	10,00
5.7	89383	SINAPI	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	UNID.	12,00
5.8	89595	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UNID.	2,00
5.9	HID-REG-035	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 40 MM (1 1/2") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	1,00
5.10	HID-REG-040	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 50 MM (2") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	2,00
5.11	HID-REG-045	SETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 65 MM (2 1/2") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	1,00
5.12	HID-REG-075	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	2,00
5.13	HID-REG-080	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 25 MM (1") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	1,00
5.14	HID-REG-085	SETOP	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 32 MM (1 1/4") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	2,00
5.15	HID-REG-010	SETOP	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4") - PADRÃO MÉDIO	UNID.	1,00
5.16		MERCADO	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, PINTURA E INSTALAÇÃO HIDRAULICA DE RESERVATÓRIO METALICO PINTADO PAD'RÃO FNDE COM CAPACIDADE DE 20.000L, INCLUINDO TODOS OS MATERIAIS E TRANSPORTE VERTICAL ACESSORIOS.	UNID.	1,00
5.17		CPU	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO EM LIGAÇÃO EXISTENTE, C/REMANEJAMENTO P/O MURO OU FACHADA, INCLUSIVE CAVALETE E CAIXA DE PROTEÇÃO, CONFORME DETALHES DE PROJETO	UNID.	1,00
5.18		CPU	FORNECIMENTO DE TORNEIRA DE JARDIM, INCLUSIVE CONEXÕES, POSTE DE CONCRETO ENVELOPADO COM PROTEÇÃO EM TUBO PVC DIM150MM	UNID.	5,00
5.19	9384	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 40 MM	M	6,00
5.20	9385	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 50 MM	M	12,00
5.21	9386	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 75 MM	M	6,00
5.22	9387	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE REFORÇADA, P/ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS, D = 100 MM	M	22,00
5.23	2145	ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100 X 100 X 50 MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMINIOAKROS OU SIMILAR	UNID.	6,00
5.24	1702	ORSE	RALO SIFONADO EM PVC D =100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO	UNID.	1,00

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 27/12/2013
Assinatura
ASSINATURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ

PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

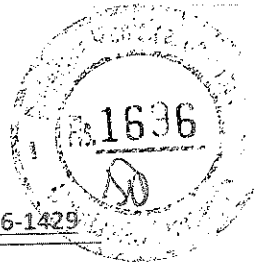
5.25	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_05/2018	UNID.	1,00
5.26		CPU	EXECUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA COMPLETA (90 X 90 X 120 CM), CONFORME PROJETO	UNID.	7,00
5.27	2001	ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA CARRARA P60, DECA OU SIMILAR, INCL.VÁLVULA DE DESCARGA HYDRA OU SIMILAR, ASSENTO DECA AP61 OU SIMILAR, CONJ. FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO	UNID.	5,00
5.28	4852	ORSE	VASO SANITARIO C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, LINHA DUNA CP707, ACABAMENTO CZ-87, DECA OU SIMILAR,INCL. ASSENTO DECA EM POLIÉSTER OU SIMILAR, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO	UNID.	3,00
5.29	2007	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-CARRARA REF L-60) COM COLUNA (DECA REF C-1C), C/ SIFÃO PLÁSTICO, ENGATE CROMADO (DECA), TORNEIRA DE METAL (DECA REF1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7) OU SIMILARES	UNID.	3,00
5.30	2005	ORSE	LAVATÓRIO LOUÇA (DECA-RAVENA REF L-91) SEM COLUNA, C/SIFÃO CROMADO(DECA REF 1190), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1600), CONJ. DE FIXAÇÃO (DECA REF SP7), TORNEIRA METAL (DECA 1190 C-40), ENGATE CROMADO, OU SIMILARES	UNID.	2,00
5.31	7352	ORSE	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	6,00
5.32	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UNID.	1,00
5.33	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15 CM OU SIMILAR	UNID.	8,00
5.34	2037	ORSE	CABIDE DE LOUÇA, DECA A680, BRANCO OU SIMILAR	UNID.	3,00
5.35	2025	ORSE	CHUVEIRO ELÉTRICO DE PLÁSTICO (LORENZETTI OU SIMILAR)	UNID.	1,00
5.36	3696	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR. 1/2"	UNID.	2,00
5.37	1471	ORSE	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/ CANOPLA LISA 32 MM (1 1/4")	UNID.	5,00
5.38	2031	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO SABONETEIRA DE LOUÇA (DECA REF A180) OU SIMILAR	UNID.	9,00
5.39	2064	ORSE	ASSENTAMENTO DE CUBA INOX EM BANCADA DE MÁRMORE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE ENGATE, SIFÃO, VALVULA E TORNEIRA. EXCLUSIVE FORNECIMENTO DA CUBA INOX.	UNID.	2,00
5.40	ACE-BAR-015	SETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 90 CM (VASO SANITÁRIO)	UNID.	6,00
5.41	ACE-BAR-030	SETOP	BARRA DE APOIO HORIZONTAL E VERTICAL EM AÇO INOX D = 1 1/4", L = 135 CM PARA P.N.E. (CHUVEIRO), INCLUSIVE FIXAÇÃO	UNID.	2,00
				SUB TOTAL:	

CONFERE COM ORIGINAL

DATA: 23/07/2022

Sylvio Santana 14790

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller ones on the right.



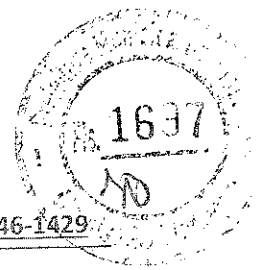
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

6					
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V					
6.1	4011	ORSE	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D= 1 1/2" - FORNECIMENTO	M	600,00
6.2	4012	ORSE	ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D= 1 1/4" - FORNECIMENTO	M	30,00
6.3	649	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 1,5 MM2 - 450/750 V / 70°C	M	1.800,00
6.4	400	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 2,5 MM2 (FIO 12) - 450/750 V / 70°C	M	3.000,00
6.5	401	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 4,0 MM2 (FIO 10) - 450/750 V / 70°C	M	150,00
6.6	3431	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 6,0 MM2 - 450/750 V / 70°C	M	300,00
6.7	432	ORSE	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC 10.0 MM² - 750 V - 70° C	M	150,00
6.8	ELE-CAB-255	SETOP	CABO ISOLADO EM TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 16 MM² - 450/750 V - 70°C - FLEXÍVEL (NBR 13248)	M	200,00
6.9	ELE-CAB-180	SETOP	CABO TELEFÔNICO CCE-APL-50.2	M	70,00
6.10	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	35,00
6.11	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00
6.12	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,00
6.13	788	ORSE	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA	UNID.	7,00
6.14	478	ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC	UNID.	57,00
6.15	4279	ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A	UNID.	5,00
6.16		MERCADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 2" COM TAMPA	UNID.	97,00
6.17	653	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4 X 4"	UNID.	5,00
6.18		MERCADO	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA OCTOGONAL DE PVC 4 X 4"	UNID.	94,00
6.19	12223	ORSE	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES	UNID.	1,00
6.20	74130/005	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00
6.21	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	22,00
6.22	74130/004	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00
6.23	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL	UNID.	1,00
6.24	2797	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12 M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60 M	UNID.	5,00
6.25	502	ORSE	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12 M	UNID.	1,00

Handwritten signatures and initials

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 02 / 2023
Handwritten signature and date

Handwritten signatures and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

6.26	ELE-LUM-021	SETOP	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 32 W OU 1 X 40 W, COMPLETA	UNID.	5,00
6.27	ELE-LUM-026	SETOP	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W, COMPLETA	UNID.	89,00
6.28	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	327,95
6.29	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UNID.	42,00
6.30		MERCADO	CONECTOR E DESCIDA PARA PILARES	UNID.	28,00
SUB TOTAL:					
7			PAREDE E PAINÉIS		
7.1	87471	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	80,00
7.2	191	ORSE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2 CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	M2	11,32
7.3	95465	SINAPI	COBOGÓ CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	10,00
SUB TOTAL:					
8			ESQUADRIAS		
8.1	1804	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI, ALMOFADA, 0.70 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	UNID.	8,00
8.2	1757	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI. ALMOFADADA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO	UNID.	8,00
8.3	1800	ORSE	PORTA EM MADEIRA DE LEI. ALMOFADADA, 0.90 X 2.10 M - FORNECIMENTO	UNID.	8,00
8.4	ESQ-POR-075	SETOP	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL 60 X 210 CM, COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NAS DUAS FACES, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA	UNID.	3,00
8.5	9931	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO)	UNID.	2,00
8.6	1870	ORSE	BASCULANTE DE FERRO (CONFORME PROJETO)	M2	72,60
8.7	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UNID.	22,00
8.8	8959	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS	UNID.	66,00
SUB TOTAL:					
9			COBERTURA		
9.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	1.192,80
9.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	196,36

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23/12/2022
Sua Bruna 14290

[Handwritten signatures and initials]

[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

9.3	92567	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.192,80
9.4	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	1.192,80
9.5	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24. CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,60
SUB TOTAL:					
10			REVESTIMENTO		
10.1	3310	ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015	M2	100,00
10.2	3312	ORSE	CHAPISCO EM TETO, E=5 MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADA 08/2015	M2	179,05
10.3	3316	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,5 CM	M²	782,26
10.4	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016	M2	165,40
10.5	3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM	M2	258,00
10.6	11369	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	M2	765,40
SUB TOTAL:					
11			PAVIMENTAÇÃO		
11.1	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS. AF_08/2017	M3	10,97
11.2	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 AF_06/20	M2	865,95
11.3	68333	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	291,70
SUB TOTAL:					
12			SOLEIRAS E RODAPÉS		
12.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	26,50
12.2	5064	ORSE	RODAPÉ CERÂMICO 8,5 X 41 CM, ELIANE, LINHA CARGO PLUS BONE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO (OU SIMILAR)	M	56,00
SUB TOTAL:					
13			PINTURAS		
13.1	2295	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRILICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRILICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRILICA CONVENCIONAL - REV 03	M2	978,56

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 07 / 2022
Assinatura: 24233
ASSINATURA

30

Handwritten signatures and initials



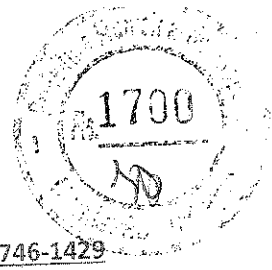
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRACA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

13.2	2291	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR, 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES	M2	628,00
13.3	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO OU ÓLEO SOBRE MADEIRA (CORALIT OU SIMILAR)	M2	87,56
13.4	2313	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA	M2	341,70
13.5	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO)	M2	145,20
SUB TOTAL:					
14			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS		
14.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	M2	10,80
14.2	BAN-GRA-010	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA (2,85X0,60M), COM TESTEIRA DE 7CM E PINGADEIRA 2 CM, ASSENTADA	M2	6,00
14.3	BAN-GRA-010	SETOP	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA (2,85X0,60M), COM TESTEIRA DE 7CM E PINGADEIRA 2 CM, ASSENTADA	M2	3,19
14.4		MERCADO	BANCADA EM ALVENARIA COM PORTAS EM ANDEIRA COM REVESTIMENTO METAMINICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO	UNID.	1,00
14.5		MERCADO	BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMINICO BRANCO (DIM 0,80X6,00M) E BASE DE ALVENARIA REVERTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO	UNID.	2,00
14.6	8179	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)	M2	31,92
14.7	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA	M2	1,50
14.8	1777	ORSE	PRATELEIRA EM COMPENSADO NAVAL 18MM, REVESTIDA COM MELAMINICO, INCLUSIVE SUPORTE MÃO FRANCESA, CONFORME PROJETO	M2	9,54
14.9	1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443. 9444, 10721	UNID.	8,00
14.10	95597	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	7,00
14.11	93078	SINAPI	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2016	UNID.	5,00
14.12	92332	SINAPI	TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	1,00
14.13	92905	SINAPI	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	2,00
14.14	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE GÁS AF_01/2015	UNID.	1,00

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 27 / 12 / 2015
Super. Obras 14290

no m

Handwritten signatures and initials



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRACA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

14.15	92329	SINAPI	LUVA EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	3,00
14.16	72117	SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M2	62,58
14.17	72122	SINAPI	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM	M2	2,10
14.18	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	11,40
SUB TOTAL:					
15	INTALAÇÕES REDE LÓGICA				
15.1	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	110,00
15.2	91920	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID.	26,00
15.3	1305	ORSE	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	UNID.	45,00
15.4	11764	ORSE	BUCHA COM ARRUELA EM ALUMÍNIO P/ELETRODUTO 100 MM. D = 4"	UNID.	45,00
15.5	98288	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2018	M	130,00
15.6	CAB-CAB-015	SETOP	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	205,00
15.7		MERCADO	OBTURADOR COM HASTE PADRÃO TELEBRÁS	UNID.	1,00
15.8	83370	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	1,00
15.9	7164	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 6 (KRONE OU SIMILAR)	UNID.	19,00
15.10	714	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ - 45 (KRONE OU SIMILAR)	UNID.	19,00
15.11	72337	SINAPI	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID.	5,00
15.12	653	ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CAIXA PVC 4" X 4"	UNID.	22,00
SUB TOTAL:					
16	PORTAL DE ACESSO				
16.1		MERCADO	MURO EM COBOGÓ H = 1,80 M - PADRAO FNDE	M	7,25
16.2		MERCADO	PORTÃO DE ABRIR EM METALON 40X40MM C 10 CM 2 FLS	M2	4,20
16.3	7384	ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4" X 1000 MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	M	2,00
16.4	92565	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	15,60
16.5	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_02/2015	M2	14,40

CONFIRME COM ORIGINAL
DATA: 23 / 03 / 2015
Superintendente 24333

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]

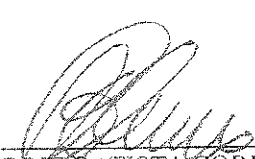


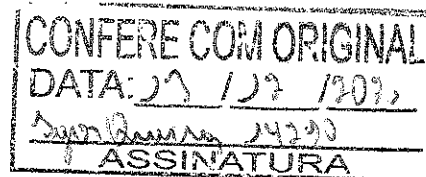
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429

16.6	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	15,60
16.7	IMP-CAM-005	SETOP	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 3,0 CM	M²	787,23
16.8	1988	ORSE	PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, C/ LARGURA = 17 CM, ESP = 2 CM	M	85,00
16.9	ED-48230	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	103,00
16.10	ED-49425	SETOP	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D7, 57,1 <= DEMANDA <= 66 KVA, TRIFÁSICO	UNID.	1,00
SUB TOTAL:					
17			LIMPEZA DA OBRA		
17.1	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	M2	853,20
SUB TOTAL:					

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou e está demonstrando a capacidade técnica, que os serviços estão sendo executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Ibiaí -MG, 01 de dezembro de 2020.


LARRAVARDIERE BATISTA CORDEIRO
Prefeito Municipal de Ibiaí- MG
CNPJ: 16.899.700/0001-08





Certidão de Acervo Técnico - CAT
 Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

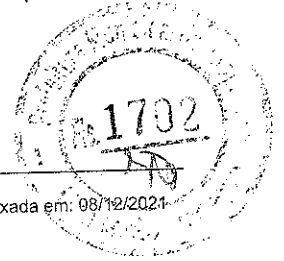
2867131/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA**
 Registro: **SP5063089506D MG** RNP: **2608080677**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **MG20210780028** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **08/12/2021** Baixada em: **08/12/2021**
 Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA FANAG LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Ibiaí** CPF/CNPJ: **16.899.700/0001-08**
 Endereço do contratante: **PRAÇA 31 de Março** Nº: **555**
 Complemento: Bairro: **centro**
 Cidade: **IBIAÍ** UF: **MG** CEP: **39350000**
 Contrato: **02/2016** Celebrado em: **02/02/2016**
 Valor do contrato: **R\$ 71.897,53** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação Institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **RUA INACIO DE COUTO MORENO** Nº: **398**
 Complemento: Bairro: **ALTO SÃO JOÃO**
 Cidade: **IBIAÍ** UF: **MG** CEP: **39350000**
 Data de início: **02/02/2016** Conclusão efetiva: **04/03/2016**
 Finalidade: **ESCOLAR** CPF/CNPJ: **16.899.700/0001-08**
 Proprietário: **Prefeitura Municipal de Ibiaí**
 Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.1 - DE ALVENARIA 49 -**
 Execução de obra **786.76 metro quadrado;**

Observações
REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL CRECHE MÃE ÂNGELA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2867131/2021
 08/12/2021, 15:02
 ACxZY

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ACxZY

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
 Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
 Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



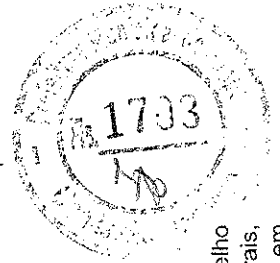
CREA-MG

Impresso em: 08/12/2021 às 15:46
 Agência de Minas Gerais





PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
 PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa contratada “CONSTRUTORA FANAG LTDA, número de registro no CREA – MG 055570, CNPJ: 17.329.294/0001-00, endereço Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo Tempo – Ponto Chique – MG”, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Adriano Vieira de Almeida, CREA/SP nº 5063089506 – RPN 2608080677, executou para a **MUNICÍPIO DE IBIAÍ**, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 16.899.700/0001-08, com sede administrativa na Praça 31 de Março, nº 555, centro, Ibiaí/MG, no período de 04/02/2016 a 04/03/2016, a obra abaixo relacionada, conforme planilha abaixo:

“ Obra: **REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL CRECHE MÃE ÂNGELA NA RUA INÁCIO DO COUTO MORENO, 398, ALTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.**

Local da obra: RUA INÁCIO DO COUTO MORENO, 398, ALTO SÃO JOÃO, NO MUNICÍPIO DE IBIAÍ-MG.

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS QUE FORAM EXECUTADOS:

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Ibiaí	
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL INFANTIL CRECHE MÃE ÂNGELA	
Local:	RUA INÁCIO DO COUTO MORENO, 398, ALTO SÃO JOÃO - IBIAÍ - MG - CEP: 39350-000
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Norte - Junho/2015	()
PRAZO DE EXECUÇÃO: 01 mês	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1		PISOS		
1.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	287,57
1.2	TER-REG-005	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M²	287,57
1.3	PIS-CER-010	PISO CERÂMICO PEI-5 LISO (PREÇO MÉDIO) 30 X 30 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	287,57
2		PORTAS E JANELAS		
2.1	DEM-POR-005	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M²	18,02
2.2	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	1,35
2.3	SER-COL-005	ASSENTAMENTO DE JANELA METÁLICA (REMOVER DA SALA 05 E ASSENTAR NA SALA 06 - JANELA 1,50x1,00)	M²	1,50

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2867131/2021, emitida em 08/12/2021



Certidão nº 2867131/2021
 08/12/2021, 15:46

Chave de Impressão: ACxZY

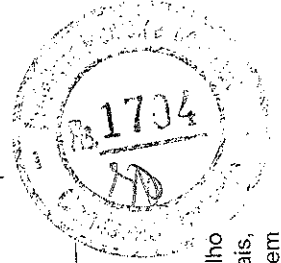
O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2021 e contém 3 folhas



[Handwritten signatures and initials]



PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ
 PRACA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIÁ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429



2.4	SER-JAN-020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA VENEZIANA FIXAS METALON	M²	16,80
2.5	SER-JAN-007	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA MAXIMO-AR EM FERRO	M²	0,48
2.6	SER-POR-010	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	PÇ	4,00
2.7	SER-POR-015	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	PÇ	2,00
2.8	SER-COL-020	ASSENTAMENTO DE PORTA	M²	8,40
2.9	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M²	16,80
2.10	CIN-VER-005	VERGAS E CONTRAVERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M³	0,79
3		BANHEIROS INTERNOS		
3.1	DEM-ALV-005	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M³	0,47
3.2	DEM-REV-010	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	31,80
3.3	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO 15 X 15 CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	31,80
4		FORRO PVC		
4.1	FOR-PVC-010	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M²	243,60
5		PINTURA EXTERNA		
5.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	520,65
5.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M²	520,65
5.3	PIN-LAT-005	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 2 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR (COR CAPIM LIMÃO)	M²	520,65
6		PINTURA INTERNA		
6.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M²	786,76

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2867131/2021, emitida em 08/12/2021



Certidão nº 2867131/2021
 08/12/2021, 15:46

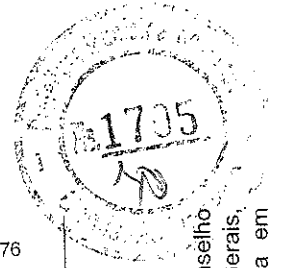
Chave de Impressão: ACxZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 08/12/2021 e contém 3 folhas






PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIAÍ
PRAÇA 31 DE MARÇO, 555 – CEP 39350-000 – IBIAÍ – MINAS GERAIS TELEFAX (38) 3746-1429



6.2	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M²	786,76
6.3	PIN-LAT-010	PINTURA LÁTEX PVA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M²	786,76

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou a capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Ibiaí -MG, 03 de Maio de 2016.


 LARRAVARD FERRÉ BATISTA CORDEIRO
 Prefeito Municipal de Ibiaí- MG
 CNPJ: 16.899.700/0001-08

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2867131/2021, emitida em 08/12/2021



Certidão nº 2867131/2021
08/12/2021, 15:46
Chave de Impressão: ACXZY

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/12/2021 e contém 3 folhas





Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

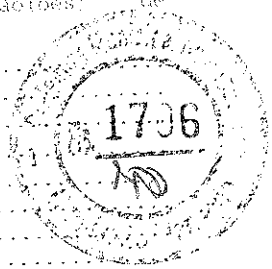
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO
1420160001675
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA..... referente a(s) Anotação(ões) de

Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA.....
Registro: 06.0.5063089506..... RNP: 2608080677.....
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL.....



Número ART: 14201500000002445138.. Tipo de ART: Obra/Serviço - Nova ART.....
Registrada em: 6/5/2015..... Baixada em: 13/6/2015.....
Forma de Registro: Inicial..... Participação Técnica: Individual.....
Empresa Contratada: CONSTRUTORA FANAG LTDA.....

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE..... CPF/CNPJ: 01612500000147
Logradouro: PRAÇA SANTANA..... Nº: 242.....
Complemento: PUBLICO..... Bairro: CENTRO.....

Cidade: PONTO CHIQUE..... UF: MG..... CEP: 39328-000

Contrato: celebrado em Vinculado à ART
Valor do contrato: R\$ 64948,94..... Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO.....

Ação institucional:
Endereço da obra/serviço: RUA DIVERSAS RUAS..... Nº: 0.....
Complemento: PUBLICO..... Bairro: CENTRO.....

Cidade: PONTO CHIQUE..... UF: MG..... CEP: 39328-000

Data Início: 13/4/2015. Conclusão efetiva: 13/6/2015. Coord. Geográficas:
Finalidade: INFRAESTRUTURA..... Código:

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE..... CPF/CNPJ: 01612500000147

Atividade Técnica: EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO URBANISMO URBANISMO, Quantidade 1494,00
Unidade m².....

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23/03/2016
Assinatura: Adriano Vieira de Almeida
ASSINATURA

Observações
CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS, RAMPAS E MEIO-FIO, REPAROS E PINTURA EM GERAL DA ÁREA EXTERNA DE DIVERSOS ÓRGÃOS PÚBLICOS.....

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado a presente Certidão do Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 201147 a 201148, o documento contendo 2 folhas, expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.....

Certidão de Acervo Técnico nº 1420160001675/2016

29/03/2016, 13:31:58

1420160001675

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea
A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas
A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART
A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).
A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte CEP 30170-917
Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 www.crea-mg.org.br

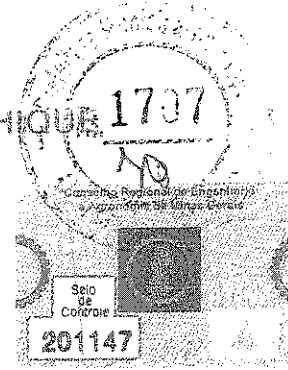


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 39.128-000



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa contratada "CONSTRUTORA FANAG LTDA, número de registro no CREA - MG 055570, CNPJ: 17.329.294/0001-00, endereço Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo Tempo - Ponto Chique - MG", tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Adriano Vieira de Almeida, CREA/SP nº 5063089506 - RPN 2608080677, executou para a empresa contratante "Prefeitura Municipal de Ponto Chique - MG, estabelecida na Praça Santana, nº 242, centro - Ponto Chique - MG, inscrita no CNPJ sob o nº 01.612.500/0001-47", no período de 13/04/2015 a 13/06/2015, a obra abaixo relacionada:

Construção de calçadas, rampas e meio - fio, reparos e pintura em geral da área externa de diversos órgãos públicos.
Melhorias Urbanas.
Planilha de quantitativos.

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 12 / 2015
Assinatura

PLANILHA DE QUANTITATIVOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA		
1.1	Chapisco de muro da Escola Municipal Nestor Alves Clementino.	M ²	43,5
2	REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA		
2.1	Reboco de muro da Escola Municipal Nestor Alves Clementino.	M ²	43,5
3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO E SELADOR ACRÍLICO		
3.1	Pintura muro externo da Escola Municipal Nestor Alves Clementino.	M ²	599,92
3.2	Pintura externa do coreto da Praça	M ²	178,85
3.3	Pintura externa da Prefeitura Municipal	M ²	211,90
3.4	Pintura externa da Biblioteca Municipal	M ²	219,30
3.5	Pintura externa do Cemitério	M ²	105,94
3.6	Pintura externa da Caixa d'água	M ²	75,62
3.7	Pintura externa da Garagem Municipal	M ²	51,55
3.8	Pintura externa do Mercado Municipal	M ²	51,27
4	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE		
4.1	Regularização e compactação de terreno manual, com soquete	M ²	955,77



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

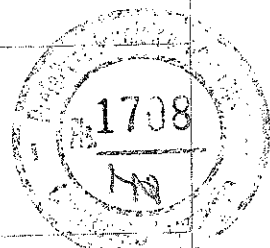
ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 39328-000

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Selo de Controle

201148

5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO, AREIA E BRITA) PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO		
5.1	Execução de passeio (calçada) em concreto no Centro Educacional Infantil	M ²	214,38
5.2	Execução de passeio (calçada) em concreto na Av. São Francisco (CRAS)	M ²	64,18
5.3	Execução de passeio (calçada) em concreto na Av. Dú Reisão (PSF Antonio Colivan)	M ²	134,56
5.4	Execução de passeio (calçada) em concreto no cemitério	M ²	110,66
5.5	Execução de passeio (calçada) em concreto na Farmácia de Minas	M ²	75,11
5.6	Execução de passeio (calçada) em concreto na praça saída para Ubaí	M ²	356,88
6	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE EM CONCRETO		
6.1	Rampa para acesso de deficiente em concreto simples FCK= 25 MPA, desempenada, com pintura indicativa, 02 demãos.	UNID	12
7	MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,30 DE ALTURA X 0,15 DE BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO, AREIA), INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E ATERRO		
7.1	Construção de meio fio na Praça saída de Ubaí, cemitério e Centro Educacional Infantil	M	258,26








Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Ponto Chique - MG, 05 de Janeiro de 2016.

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 01 / 2016
Superintendente 24250
ASSINATURA


Prefeitura Municipal de Ponto Chique - MG
Geraldo Magela Flávio Rabelo
Prefeito Municipal

    
Praça Santana, nº 242 - centro - CEP: 39.328-000
Telefax: 38 3624-9120 - 38 3624-9108

(59)



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
 Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
 Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
 Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

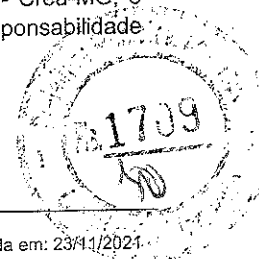
2863702/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA**
 Registro: **SP5063089506D MG** RNP: **2608080677**
 Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **1420200000006115040** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **01/07/2020** Baixada em: **23/11/2021**
 Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
 Empresa contratada: **CONSTRUTORA FANAG LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS** CPF/CNPJ: **01.612.370/0001-42**
 Endereço do contratante: **Praça MONSENHOR MENDES** Nº: **136**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Catas Altas** UF: **MG** CEP: **35969000**
 Contrato: **083/2020** Celebrado em: **25/06/2020**
 Valor do contrato: **R\$ 181.270,20** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**
 Ação institucional: **Outros**
 Endereço da obra/serviço: **Comunidade DA VALERIA** Nº: **0**
 Complemento: Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **Catas Altas** UF: **MG** CEP: **35969000**
 Data de início: **06/07/2020** Conclusão efetiva: **06/11/2020**
 Finalidade: **COMERCIAL**
 Proprietário: **MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS** CPF/CNPJ: **01.612.370/0001-42**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO ESTRUTURA E CONCRETO > #1014-1050 - PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 135.2 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1124 - CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 135.2 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1124 - CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 135.2 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1124 - CONST ALVENARIA PARA OUTROS FINS 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 135.2 metro quadrado;**

Observações

EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO NA COMUNIDADE DA VALÉRIA, ÁREA RURAL DO MUNICÍPIO

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 4 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2863702/2021

25/11/2021, 15:59

Acbdw

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **Acbdw**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG

Impresso em: 25/11/2021 às 16:05



55



Prefeitura de Catas Altas
Cidade Histórica e Ecológica



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa contratada "CONSTRUTORA FANAG LTDA, número de registro no CREA - MG 055570, CNPJ: 17.329.204/0001-00, endereço Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo Tempo - Ponto Chique - MG", tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Adriano Vieira de Almeida, CRFA/SP nº 5063089506 - RPN 2608080677, executou para a O MUNICÍPIO DE CATAS ALTAS, Estado de Minas Gerais, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ: 01.612.370/0001-42, com sede Praça Monsenhor Mendes, nº. 136, centro", no período de 06/07/2020 a 06/11/2020, a obra abaixo relacionada, conforme planilha abaixo:

" Obra: Execução de obra de construção do Salão Comunitário na Comunidade da Valéria, área rural do município.

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS DOS SERVIÇOS QUE FORAM EXECUTADOS:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTO GLOBAL
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SALÃO COMUNITÁRIO
LOCAL: VALÉRIA - ZONA RURAL
FONTE: SETOP-MG - AGOSTO 2010 (DESONERADO); SII: 29,84%; ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 58,05% (HORISTAS); 11,25% (MENSALISTAS)

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT
SERVIÇOS PRELIMINARES / ADMINISTRAÇÃO					
1.1	SETOP-MG	MCO-DES-020	MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL	%	0,50
1.2	SINAP-MG	507/18	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLANO LUMI ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00
1.3	SINAP-MG	515/22	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00
1.4	SETOP-MG	BO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 1330 X 1500 MM EM CHAPA GALVANIZADA 0,25mm DE esp. com BITE 540 E PARAFUSOS 3/8" EM C/INCLUTUA METÁLICA VIGA 117" ESTRIADA COM METALIM 20 X 20, SUPORTE EM C/ALTO AUTOCILAVADO PINTADA - PADRÃO PUCA	MM	1,00
TOTAL DO ITEM					
FUNDAÇÕES					
2.1	SETOP-MG	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H=1,50 M	M³	5,00
2.2	SETOP-MG	TER-AP-010	APILAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	9,70
2.3	SETOP-MG	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M²	2,00
2.4	SETOP-MG	FUN-FOR-035	FORMA E REFORMA DE TABUA E SARRAFÓ, REAPROVEITAMENTO (N) (FUNDAÇÃO)	M²	2,70
2.5	SETOP-MG	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50B0	KG	70,50
2.6	SETOP-MG	EST-CON-030	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	2,20
TOTAL DO ITEM					
SUPERESTRUTURA					
3.1	SETOP-MG	EST-FOR-005	FORMA E DESFORMA DE TABUA E SARRAFÓ, REAPROVEITAMENTO (N), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M²	194,00
3.2	SETOP-MG	ARM-AÇO-020	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50B0	KG	840,00
3.3	SETOP-MG	EST-CON-035	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM FCK 20 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	20,20
3.4	SETOP-MG	LAJ-REV-005	LAJE PRE-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E + 4 CM, GC = 100 KG/M², L = 3,00 M	M²	94,50
TOTAL DO ITEM					
ALVENARIAS					
4.1	SETOP-MG	ALV-EST-045	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMADA, EM CONCRETO COM FCK DE ZOMPA ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D-CADERNO SF05)	M²	50,00
4.2	SETOP-MG	ALV-TU-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	59,50
4.3	SETOP-MG	ALV-TR-020	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TUBO CERÂMICO FURADO, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	106,00
4.4	SETOP-MG	ED-8348	ENCUNHAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA, INCLUSIVE ADITIVO EXPANSOR PARA ENCRUAMENTO	M	71,50
4.5	SETOP-MG	ED-0904	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA Vãos DE ATÉ 10,00M, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPa, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMADA	M³	1,40
TOTAL DO ITEM					

Departamento de Compras e Licitações - Secretaria de Administração e Fazenda
Praça Monsenhor Mendes, nº 136, Centro, 35969-000, Catas Altas/MG - CEP 35969-000
(31) 3832-7113 / cpl@catasaltas.mg.gov.br / www.catasaltas.mg.gov.br

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2863702/2021, emitida em 25/11/2021

Certidão nº 2863702/2021
25/11/2021, 16:05
Chave de Impressão: Acbdw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2021 e contém 4 folhas

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



CREA-MG

Impresso em: 25/11/2021, às 16:05





Prefeitura de Catas Altas Cidade Histórica e Ecológica



Table with columns for item number, description, and price. Includes sections for 'INSTALAÇÕES ELÉTRICAS' and 'INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS'.

Departamento de Compras e Licitações - Secretaria de Administração e Fazenda Praça Monsenhor Mendes, nº 136, Centro, 35969-000, Catas Altas/MG - CEP 35969-000 (31) 3832-7113 / cpi@catasaltas.mg.gov.br / www.catasaltas.mg.gov.br

Handwritten signature

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2863702/2021, emitida em 25/11/2021

Certidão nº 2863702/2021 25/11/2021, 16:05 Chave de Impressão: Acbow O documento neste ato registrado foi emitido em 25/11/2021 e contém 4 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten number 37





Prefeitura de
Catas Altas
Cidade Histórica e Ecológica



LOUÇAS E METAIS					
6.21	SETOP-MG	LOU-VAS-035	BACIA BANHARIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL, FORNHEIRA, COM BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA, ACOMPANHADO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 8CM. ALTURA MÁXIMA DE 40CM (BACIA-ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACHOAMENTO DUPLIO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	UNID.	1,00
6.22	SETOP-MG	LOU-VAS-015	BACIA BANHARIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COM BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	1,00
6.24	SETOP-MG	LOU-LAV-015	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL, COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UNID.	1,00
6.25	SETOP-MG	ACE-BAR-040	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATORIO DE CANTO, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	1,00
6.26	SETOP-MG	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 180CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00
6.27	SETOP-MG	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1 1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UNID.	2,00
6.28	SETOP-MG	MET-TOR-015	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
6.29	SETOP-MG	MET-TOR-025	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATORIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
6.30	SETOP-MG	MET-TOR-080	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
6.31	SETOP-MG	VID-ESP-065	ESPELHO (60 X 90) CM, E - 4 MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESSEON	UNID.	2,00
6.32	SETOP-MG	ACE-PAP-025	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	UNID.	4,00
6.33	SETOP-MG	ACE-SAB-030	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 1500 ML	UNID.	4,00
6.34	SETOP-MG	ACE-PAP-020	DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UNID.	4,00
TOTAL DO ITEM					
BANCADAS					
7					
7.1	SETOP-MG	BAN-GR-005	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E - 1 CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON 20 X 30 MM	M²	3,00
7.2	SETOP-MG	LOU-BOJ-025	CUBA EM AÇO INOXÁVEL DE EMBUTIR, AISI304, APLICAÇÃO PARA PIA (485X36X185MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00
7.3	SETOP-MG	LOU-CLIB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORNHEIRA TIPO, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00
7.4	SETOP-MG	ED-#156	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO DUPLIO, CAPACIDADE 97 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UNID.	1,00
TOTAL DO ITEM					
PISOS					
8					
8.1	SETOP-MG	PIS-LAJ-020	LAJE DE TRANSIÇÃO E - 6 CM, FOR = 18 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA DE 20 KG/M² E ACABAMENTO NÍVEL ZERO	M²	94,60
8.2	SETOP-MG	PIS-CON-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M²	94,60
TOTAL DO ITEM					
REVESTIMENTOS					
9					
9.1	SETOP-MG	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICAÇÃO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M²	440,00
9.2	SETOP-MG	REV-FMB-005	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	40,00
9.3	SETOP-MG	REV-REB-015	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	440,00
9.4	SETOP-MG	REV-AZU-010	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (16X16)CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	49,20
9.5	SETOP-MG	PIS-CER-010	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 30X30 CM, PEI-V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M²	94,60
9.6	SETOP-MG	ROD-CER-005	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI-V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	74,74
9.7	SETOP-MG	SOL-GR-005	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E - 1 CM	M²	1,20
TOTAL DO ITEM					

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2863702/2021, emitida em 25/11/2021



Certidão nº 2863702/2021
25/11/2021, 16:05
Chave de Impressão: Acbdw
O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2021 e contém 4 folhas

Departamento de Compras e Licitações – Secretaria de Administração e Fazenda
Praça Monsenhor Mendes, nº 136, Centro, 35969-000, Catas Altas/MG – CEP 35969-000
(31) 3832-7113 / cpl@catasaltas.mg.gov.br / www.catasaltas.mg.gov.br

Digitalizado com CamScanner





Prefeitura de Catas Altas Cidade Histórica e Ecológica

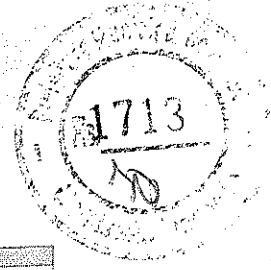


Table with columns for item number, description, quantity, and unit. Includes sections for 'EQUADRIAS', 'COBERTURA', 'PINTURA', 'RAMPAS/PASSEIOS', and 'SERVIÇOS COMPLEMENTARES'.

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou e está demonstrando a capacidade técnica, que os serviços estão sendo executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas...

Catas Altas-MG, 30 de novembro de 2020.

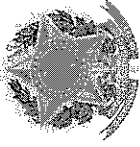
Handwritten signature of Leandro Felisberto A. Arcanjo

Leandro Felisberto A. Arcanjo
Chefe de Departamento - Engenheiro Civil - CREA-MG 196.539/D
Prefeitura Municipal de Catas Altas
Secretaria Municipal de Serviços Urbanos, Obras e Viação

Departamento de Compras e Licitações - Secretaria de Administração e Fazenda
Praça Monsenhor Mendes, nº 136, Centro, 35969-000, Catas Altas/MG - CEP 35969-000
(31) 3832-7113 / cpl@catasaltas.mg.gov.br / www.catasaltas.mg.gov.br

Digitalizado com CamScanner

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2863702/2021, emitida em 25/11/2021



Certidão nº 2863702/2021
25/11/2021, 16:05
Chave de Impressão: Acdbdw

O documento neste ato registrado foi emitido em 23/11/2021 e contém 4 folhas

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



Handwritten signature and date 25/11/2021



Certidão de Acervo Técnico - CAT CREA-MG

Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1420150003727

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - CREA-MG, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA**, referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo descrita(s):

Profissional: **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA**
 Registro: **06.0.5063089506** RNP: **2608080677**
 Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**



Número ART: **1420150000002239506** Tipo de ART: **Obra/Serviço - Nova ART**
 Registrada em: **12/1/2015** Baixada em: **26/2/2015**
 Forma de Registro: **Inicial** Participação Técnica: **Individual**
 Empresa Contratada: **CONSTRUTORA FANAG LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE** CPF/CNPJ: **01612500000147**
 Logradouro: **PRAÇA SANTANA** Nº: **242**
 Complemento: **PUBLICO** Bairro: **CENTRO**
 Cidade: **PONTO CHIQUE** UF: **MG** CEP: **39328-000**

Contrato: celebrado em Vinculado à ART:
 Valor do contrato: **R\$ 66451,26** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
 Ação institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA MESTRA ANALIA E COMUNIDADE BOM JARDIM** Nº: **0**
 Complemento: **PUBLICO** Bairro: **CENTRO E ZONA RURAL**
 Cidade: **PONTO CHIQUE** UF: **MG** CEP: **39328-000**

Data Início: **29/12/2014** Conclusão efetiva: **26/2/2015** Coord. Geográficas:
 Finalidade: **ESCOLAR** Código:

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE** CPF/CNPJ: **01612500000147**
 Atividade Técnica: **EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO EDIFICAÇÕES REFORMA DE CONSTRUCAO**
 Quantidade **1000,00**, Unidade **m²**

Observações
REFORMA DA ESCOLA NESTOR CLEMENTINO E FAGUNDES VARELA

CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: **23/12/2015**
 Assinatura: **M. J. J. J.**
ASSINATURA

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme notas de segurança 00163992 a 00163995, o documento contendo 4 (quatro), expedido pelo contratante na obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1420150003727/2015

17/06/2015, 12:17:09

1420150003727

A CAT a qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT a qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-MG (www.crea-mg.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Av. Álvares Cabral, 1600 - Santo Agostinho - Belo Horizonte, CEP: 30170-001

Telefone: (31) 3299-8700 - Ouvidoria: 0800 283 0273 - Atendimento: 0800 031 2732 www.crea-mg.org.br

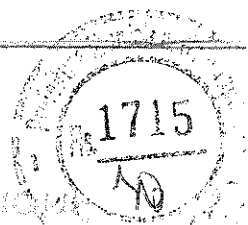


Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a circled '60'.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

ESTADO DE MINAS GERAIS - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E APROPRIAÇÃO DE RECURSOS



Atestado de Capacidade Técnica

Atestamos para os devidos fins de direito, que a empresa contratada "CONSTRUTORA FANAG LTDA, número de registro no Crea- MG 055570, CNPJ: 17.329.294/0001-00, endereço na Rua João Ramos, nº 685, bairro Novo Tempo – Ponto Chique - MG", tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil, Adriano Vieira de Almeida, CREA/SP nº 5063089506 – RPN 260808677, executou para a empresa contratante "Prefeitura Municipal de Ponto Chique- MG, estabelecida na Praça Santana, nº 242, centro – Ponto Chique- MG, inscrita no CNPJ sob o número 01.612.500/0001-47", no período de 29/12/2014 a 26/02/2015, a obra abaixo relacionada:

- Rua Mestra Anália e Comunidade Bom Jardim;
- Reforma da Escola Nestor Alves Clementino e Fagundes Varela;
- Planilha de quantitativos:

CONFERE COM ORIGIN.
DATA: 27/12/2015
Digo Barros
ASSINATURA

PLANILHA				
OBJETO:REFORMA DA ESCOLA FAGUNDES VARELA				
ÍTEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
SERVIÇOS				
1		Piso e Pintura		
1.1	74133	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM PORTAS E JANELAS	m ²	45,40
1.2	84123	LIXAMENTO PAREDE	m ²	641,40
1.3	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAS, INCLUSIVE SELADOR	m ²	641,40
1.4	73912/001	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE PEI IV - CERÂMICA 20 x 20 CM - INCL. REJUNTE- CONFORME PROJETO	m ²	0,78
2		Fundação do Alambrado		
2.1	73413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS /INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUCT OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAMENTO	m ³	2,92
2.2	79483	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS MANUAL	m ²	7,29
2.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	21,87
2.4	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 (D = 12.5MM FUND., 10MM PILAR E 6.0MM VIGA)	m ³	5,10
3		Base caixa d'água 20.000 litros (subsolo).		
3.1	73.413,00	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUCT OU CAVAS FUNDACAO)	m ³	1,35
3.2	79483	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m ²	9,00

CNPJ Nº 01.612.500/0001-47

Praça da Santana nº 242, Centro – Ponto Chique - MG

[Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

ESTADO DE MINAS GERAIS

Selo de Controle
163003

3.3	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	1,5
3.4	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 (D = 12.5MM FUND., 10MM PILAR E 6.0MM VIGA)	m ³	2,24
3.5	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12.5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE	Kg	180,00

OBJETO:REFORMA PARCIAL DA ESCOLA NESTOR ALVES CLEMENTINO

ITEM	Código SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1		PINTURA DE SALAS e SECRETARIAS		
1.1	84123	LIXAMENTO PAREDE	m ²	217,61
1.2	74133	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM PORTAS E JANELAS	m ²	45,40
1.3	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE SELADOR	m ²	217,61
		REBOCO E PINTURA DO MURO INTERNO		
1.4	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 D = 6.0MM	m ³	1,43
1.5	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	28,57
1.6	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE	KG	114,4
1.7	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	321,43
1.8	84123	LIXAMENTO PAREDE	m ²	321,43
1.9	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE SELADOR	m ²	321,43
2		QUADRA		
2.1	79472	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRA COM PLACA VIBRATÓRIA	m ²	31,90
2.2	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	50,24
2.3	74164/004	LASTRO DE BRITA	m ³	1,59
2.4	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 D = 6.0MM	m ³	6,38
2.5	84655	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS	m ²	351,68
2.6	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS, PARA QUADRA POLIESTPORTIVA	m ²	351,68

CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 23 / 07 / 2009

 ASSINATURA

CNPJ Nº 01.612.500/0001-47

Praça da Santana nº 242, Centro – Ponto Chique - MG

(Handwritten signatures and stamps)



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

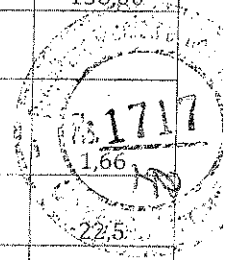
ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 35045-000

Demarcação Regional de Engenharia e Arquitetura de Minas Gerais

Selo de Controle

103904

2.7	41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	m	136,00
3		PAREDÃO DA QUADRA		
3.1	73413	ESCAVAÇÃO MEC. VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)	m ³	1,66
3.2	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	22,5
3.3	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 (D = 12,5MM FUND., 10MM PILAR E 60MM VIGA)	m ³	4,69
3.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE	Kg	372,00
3.5	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m ²	59,96
3.6	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	212,40
7.7	84123	LIXAMENTO PAREDE	m ²	212,40
3.8	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE SELADOR	m ²	212,40
4		MURETA E ALAMBRADO DA QUADRA		
4.1	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	m ²	25,00
4.2	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS). PARA O ALAMBRADO	m ²	80,00
4.3	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAOS, INCLUSIVE SELADOR	m ²	64,00
4.4	75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	55,00
5		PALCO		
5.1	73413	ESCAVAÇÃO MEC. VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO)	m ³	1,64
5.2	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	47,8
5.3	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 (D = 12,5MM FUND., 10MM PILAR E 60MM VIGA)	m ³	10,28
5.4	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE	Kg	502,40
5.5	55835	ATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	32,00



CONFERE COM ORIGINAL
 DATA: 27/12/2022
 ASSINATURA

CNPJ Nº 01.612.500/0001-47
 Praça da Santana nº 242, Centro – Ponto Chique - MG

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO CHIQUE

ESTADO DE MINAS GERAIS - CEP: 35621-000

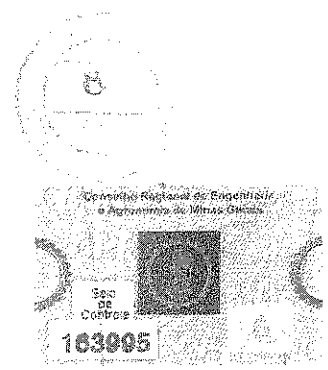


5.6	73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), E=1CM	m ²	45,00
5.7	75481	REBOCO PAREDE E TETO EM ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5 CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	m ²	130,00
5.8	84123	LIXAMENTO PAREDE	m ²	130,00
5.9	73750/001	PINTURA PVA, DUAS DEMAO S, INCLUSIVE SELADOR	m ²	130,00
5.10	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, COM LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA)	m ²	44,00
6		ESCADA		
6.1	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m ²	2,82
6.2	73406	CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3), INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO., INCLUSIVE BARRA DE AÇO CA-50 (D = 12.5MM FUND., 10MM PILAR E 6.0MM VIGA)	m ³	0,24
6.3	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE	Kg	19,20

Atestamos ainda que a empresa contratada demonstrou capacidade técnica, que os serviços foram executados de acordo com os prazos e nas condições contratuais estabelecidas, nada havendo em nossos registros, até a presente data, que possa desaboná-la.

Ponto Chique-MG, 16 de Abril de 2015.

Prefeitura Municipal de Ponto Chique/MG
Geraldo Magela Flavio Rabelo
Prefeito Municipal



CONFERE COM O ORIGINAL
DATA: / /

CONFERE COM ORIGINAL
DATA: 23 / 04 / 2015
Assinatura

CNPJ Nº 01.612.500/0001-47
Praça da Santana nº 242, Centro – Ponto Chique - MG

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



Certidão de Acervo Técnico - CAT

Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973
Resolução Nº 1094 de 31 de Outubro de 2017
Resolução Nº 1050 de 13 de Dezembro de 2013

CREA-MG

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

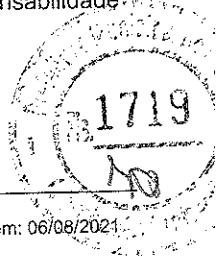
2834608/2021

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais - Crea-MG, o Acervo Técnico do profissional **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA**
Registro: **SP5063089506D MG** RNP: **2608080677**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, ENGENHEIRO CIVIL**



Número da ART: **1420190000005521137** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **12/09/2019** Baixada em: **06/08/2021**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **CONSTRUTORA FANAG LTDA**

Contratante: **MUNICIPIO DE SANTA BARBARA**
Endereço do contratante: **Praça CLEVES DE FARIA**
Complemento:

CPF/CNPJ: **19.391.945/0001-00**
Nº: **122**
Bairro: **CENTRO**
UF: **MG** CEP: **35960000**

Cidade: **Santa Bárbara**Contrato: **061/2019**Celebrado em: **16/07/2019**Valor do contrato: **R\$ 1.289.300,91**Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**Ação institucional: **Outros**Endereço da obra/serviço: **Rua DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE SANTA BARBARA**Nº: **0**

Complemento:

Bairro: **DIVERSOS**Cidade: **Santa Bárbara**UF: **MG**CEP: **35960000**Data de início: **16/07/2019**Conclusão efetiva: **16/07/2020**Finalidade: **COMERCIAL**Proprietário: **MUNICIPIO DE SANTA BARBARA**CPF/CNPJ: **19.391.945/0001-00**

Atividade Técnica: **7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 15000 metro quadrado; 7 - EXECUÇÃO EDIFICAÇÕES > #998-1120 - REFORMA DE CONSTRUCAO 26 - EXECUÇÃO DE OBRA/SERVIÇO 15000 metro quadrado;**

Observações

OBRA: **MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS NA SEDE, DISTRITOS E SUBDISTRITOS DA CIDADE DE SANTA BÁRBARA**

Informações Complementares

- CONSTA REGISTRADO NESTE CONSELHO ATRAVÉS DA ART 14202190000005521137 O VALOR DO CONTRATO R\$ 1.289.300,91 E NO ATESTADO EMITIDO PELO MUNICIPIO DE SANTA BARBARA EM 03/05/2021 O VALOR FINAL DE R\$ 877.997,54.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, o atestado contendo 14 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2834608/2021

11/08/2021, 16:29

cwb8W

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-mg.sitac.com.br/publico/>, com a chave: cwb8W

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG

Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br

CREA-MG

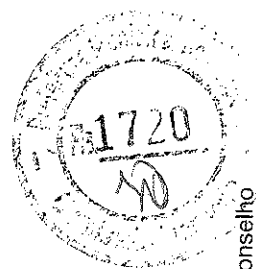
Impresso em: 11/08/2021, às 16:45.





Prefeitura de
**Santa
Bárbara**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura
e Urbanismo



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos a pedido da interessada e para os devidos fins que a empresa **CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME**, inscrita no CNPJ:17.329.294/0001-00, CREA MG 55570, situada na cidade de Ponto Chique rua João Ramos, 685 , Bairro Novo Tempo, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA BÁRBARA**, as **OBRAS CIVIS DE MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS NA SEDE, DISTRITOS E SUBDISTRITOS DA CIDADE DE SANTA BÁRBARA** , incluindo material e mão de obra, de acordo com o projeto, especificações técnicas, planilha orçamentária de custo, cronograma físico-financeiro e demais anexos à licitação, conforme planilha anexa.

DADOS CONTRATUAIS:

Contratante: Prefeitura Municipal de Santa Bárbara MG CNPJ nº 19.391.945/0001-00, Praça Cleves de Faria, 122, Centro.

Responsável Técnico: Adriano Vieira de Almeida – Engenheiro Civil – CREA SP 5063089506/D

ART: 14201900000005521137

Ata Registro de Preço: Ata registro de preço nº 061/2019 proveniente de licitação na modalidade pregão presencial 042/2019, processo nº 136/2019.

Período: 16/07/2019 até 15/07/2020

Valor da Ata: R\$ 1.289.300,91 (Um milhão, duzentos e oitenta e nove mil, trezentos reais e noventa e um reais)

Valor dos Serviços Efetivamente Executados Conforme no ATA Original:

R\$ 877.997,54 (Oitocentos e setenta e sete e mil, novecentos e noventa e sete reais e cinquenta e quatro centavos)

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTIDADES EXECUTADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.
1	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES		
1.1	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	100,00
1.2	REMOÇÃO DE TELHA CERAMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	100,00
1.3	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	50,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 2834608/2021
11/08/2021, 16:45
Chave de Impressão: cwb8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2021 e contém 14 folhas



Rua Cristiane Geo Maia, 95 | Centro
Santa Bárbara | MG | 35960-000
31 3832 1734 | 31 3832 4389
obras@santabarbara.mg.gov.br
www.santabarbara.mg.gov.br

Handwritten signatures and initials scattered across the bottom of the page.





Prefeitura de
**Santa
Bárbara**

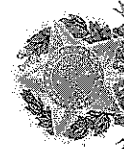
Secretaria Municipal
de Infraestrutura
e Urbanismo

2

1.4	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	146,05
1.5	REMOÇÃO DE CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA OU PVC INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	235,00
1.6	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO DE TELHA METALICA OU PVC INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	150,00
1.7	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	150,00
1.8	REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO DE TELHA CERAMICA, COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	150,00
1.9	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR, INCLUSIVE EMPILHAMENTO	M2	22,61
1.10	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA	M2	37,66
1.11	DEMOLIÇÃO DE REBOCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	221,09
1.12	DEMOLIÇÃO CERAMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	59,88
1.13	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	34,52
1.14	DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	12,64
1.15	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SÃO TOME,ETC), INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	21,27
1.18	DEMOLIÇÃO E AFASTAMENTO DE DIVISÓRIAS DE PEDRA (MARMORE, ARDORSIA OU MARMORITE)	M2	20,00
1.19	DEMOLIÇÃO E AFASTAMENTO DE DIVISÓRIAS DE MADEIRA	M2	17,40
1.20	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO	M2	1,00
1.21	REMOÇÃO DE LOUÇAS	UN	20,00
1.22	REMOÇÃO DE FERRAGENS (DOBRADIÇAS, FECHADURAS, MAÇANETAS)	UN	20,00
1.23	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS(CONDUITE,SIFAO, TORNEIRA)	UN	20,00
1.24	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS(VALVULA DE DESCARGA, CAIXA SILEN)	UN	20,00
1.25	REMOÇÃO DE LUMINARIA FLUORESCENTE	UN	150,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado a Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021

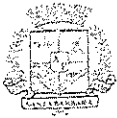


Certidão nº 2834608/2021
11/08/2021, 16:45
Chave de Impressão: cwb8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2021 e contém 14 folhas

Rua Cristiane Géo Maia, 95 | Centro
Santa Bárbara | MG | 35960-000
31 3832 1734 | 31 3832 4389
obras@santabarbara.mg.gov.br



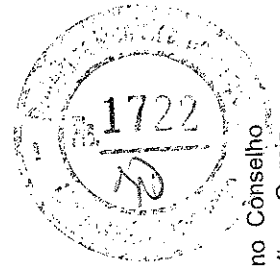


Prefeitura de
**Santa
Bárbara**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura
e Urbanismo

3

1.26	REMOÇÃO DE LUMNARIA INCANDESCENTE	UN	150,00
1.27	REMOÇÃO DE PADRAO CEMIG	UN	4,00
1.28	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, MARMORITE, ETC)	M2	0,72
1.30	REMOÇÃO DE ALAMBRADO	M2	88,00
1.31	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO 50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	20,00
1.32	CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO MECANICAMENTE	M3	50,00
1.33	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO DMT > 5 KM	M3KM	50,00
1.34	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M ³	VG	20,00
1.35	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	601,22
2	TRABALHOS EM TERRA		
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,5 M	M3	10,00
2.2	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	13,00
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	50,00
2.4	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO 50,00 < DMT <= 100,00 M	M3	17,67
3	ESTRUTURAS		
3.1	FORMA E DESFORMA DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	30,00
3.2	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	20,00
3.3	AÇO CA-50/60	KG	500,00
3.4	CONCRETO ESTRUTURAL, FORNECIMENTO, APLICAÇÃO E ADENSAMENTO FCK >= 20,0 MPa	M3	10,00
4	ALVENARIAS E DIVISÕES		
4.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 10 CM, A REVESTIR	M2	50,00
4.2	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO) E= 15 CM, A REVESTIR	M2	50,00
4.3	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	29,89
4.4	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	29,76
4.5	DIVISÓRIA DE GRANITO E=3CM FERRAGEM LATAO C	M2	10,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 2834608/2021
11/08/2021, 16:45

Chave de Impressão: cwb8W

O documento neste ato registrado foi emitido em 06/08/2021 e contém 14 folhas

Rua Cristiane Geó Maia, 95 | Centro
Santa Bárbara | MG | 35960-000
31 3832 1734 | 31 3832 4389
obras@santabarbara.mg.gov.br



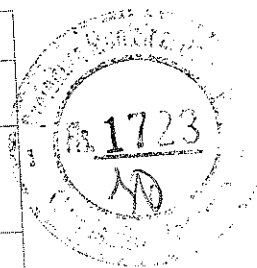


Prefeitura de
**Santa
Bárbara**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura
e Urbanismo

4

4.6	DIVISORIA NAVAL PAINEL/PAINEL	M2	40,00
4.7	CONJ.FERRAGENS P/CONFECCAO DE PORTA DE DIVISORIA	UN	11,00
4.8	VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO 15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	5,00
5	COBERTURAS E FORROS		
5.1	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 14 X 6 CM	M	30,00
5.2	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 11 X 6 CM	M	30,00
5.3	PEÇAS PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 6 X 6 CM	M	30,00
5.4	CAIBRO PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 6 X 4,0 CM	M	28,40
5.5	RIPA PARA ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU 4 X 1,5 CM	M	100,00
5.6	COBERTURA EM TELHA CERAMICA FRANCESA	M2	30,00
5.7	COBERTURA EM TELHA CERAMICA COLONIAL CURVA	M2	40,00
5.8	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO (CIMENTO AMIANTO) ONDULADA E= 5,00 MM	M2	50,00
5.9	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO (CIMENTO AMIANTO) ONDULADA E= 6,00 MM	M2	50,00
5.10	COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO (CIMENTO AMIANTO) ONDULADA E= 8,00 MM	M2	40,00
5.11	COBERTURA EM TELHA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM	M2	20,00
5.12	CUMEEIRA CERAMICA	M	65,00
5.13	CUMEEIRA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M	10,00
5.14	CUMEEIRA METALICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)	M	40,00
5.15	FORRO DE MADEIRA EM ARGELIN	M2	41,87
5.16	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM, LISO	M3	4,20
5.18	FORRO EM PVC LARGURA 20,0 CM COR BRANCA	M2	14,00
5.19	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	100,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 2834608/2021

11/08/2021, 16:45

Chave de Impressão: cwb8W

emitida em 11/08/2021 e contém 14 folhas

Rua Cristiane Geo Maia, 95 | Centro
Santa Bárbara | MG | 35960-000
31 3832 1734 | 31 3832 4389
obras@santabarbara.mg.gov.br
www.santabarbara.mg.gov.br



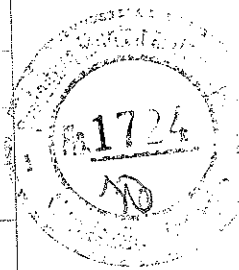


Prefeitura de
**Santa
Bárbara**

Secretaria Municipal
de Infraestrutura
e Urbanismo

5

5.20	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	100,00
5.21	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	100,00
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
6.1	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 50 MM	M	20,00
6.2	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 75 MM	M	20,00
6.3	TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES D= 100 MM	M	50,00
6.4	TUBO PVC ESGOTO PONTA/BOLSA, SOLDA, INCL. CONEXOES D= 40 MM	M	45,92
6.5	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1/2"	UN	6,00
6.6	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 3/4"	UN	10,00
6.7	ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE P/ CX.D'AGUA D= 1"	UN	8,00
6.8	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA DL-1416 D= 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	7,00
6.10	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	5,00
6.11	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	8,00
6.12	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1" FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	8,00
6.13	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	UN	5,00
6.14	REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR/ EQUIVALENTE	UN	7,00
6.15	TORNEIRA P/PIA PAREDE TOP JET 1171-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	5,00
6.16	TORNEIRA P/TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	2,00
6.17	TORNEIRA AQUAPRESS ANTIVANDALISMO 1180/AV FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	11,00
6.18	TORNEIRA DE JARDIM 1128-MY D=3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	7,00
6.19	TORNEIRA DE PRESSAO PRESMA TIC BENEFIT OU EQUIVALENTE	UN	1,00
6.20	TORNEIRA P/ LAVATORIO REF.1193 LINHA PERTUTTI DOCOL OU	UN	15,00
6.21	TORNEIRA P/ LAVATORIO REF.1194 INNOVARE FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	3,00
6.22	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 1/2" DECA OU EQUIVALENTE	UN	6,00



Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021



Certidão nº 2834608/2021

11/08/2021, 16:45

Chave de Impressão: cw08W

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais, vinculado à Certidão nº 2834608/2021, emitida em 11/08/2021 e contém 14 folhas

Rua Cristiane Geo Maia, 95 | Centro
Santa Bárbara | MG | 35960-000
31 3832 1734 | 31 3832 4389
obras@santabarbara.mg.gov.br
www.santabarbara.mg.gov.br

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais
Avenida Álvares Cabral 1600, Santo Agostinho, 30.170-917 - Belo Horizonte/MG
Tel: 08000312732 E-mail: crea-mg@crea-mg.org.br



**CREA-
MG**

Impresso em: 11/08/2021, às 16:45.

