

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

degitro

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
01	SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada - Rev 02 - 09/2021	un	1,00		-	R\$ 885,23	R\$ -
01.002	Arquiteto de obra junior com encargos complementares	h	128,00		-	R\$ 85,61	R\$ -
01.003	Tapume em chapa compensada esp = 10mm (1 uso)	m2	1,00		-	R\$ 120,05	R\$ -
02	DEMOLIÇÕES						
02.001	Demolição de reboco	m2	132,00		-	R\$ 9,06	R\$ -
02.002	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	350,35		-	R\$ 14,23	R\$ -
02.003	Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	29,31		-	R\$ 21,16	R\$ -
02.004	Demolição manual de piso em concreto simples e/ou cimentado	m2	90,00		-	R\$ 26,44	R\$ -
02.005	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	14,00		-	R\$ 53,73	R\$ -
02.006	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	1,30		-	R\$ 577,26	R\$ -
02.007	Remoção de poste de ferro galvanizado simples (6.00 a 10.00 m) sem reaproveitamento	un	1,00		-	R\$ 35,54	R\$ -
02.008	Remoção de interruptores e tomadas	un	40,00		-	R\$ 4,32	R\$ -
02.009	Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m	632,00		-	R\$ 0,63	R\$ -
02.010	Remoção de luminária	un	22,00		-	R\$ 11,91	R\$ -
02.011	Restauro - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb MSS	m2	600,00		-	R\$ 10,62	R\$ -
02.012	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	600,00		-	R\$ 7,26	R\$ -
02.013	Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento	m2	48,00		-	R\$ 18,04	R\$ -
02.014	Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	154,25		-	R\$ 4,64	R\$ -
03	MOVIMENTO DE TERRA						

Handwritten signature
Handwritten signature
Instituto de Planejamento e Urbanização
10028-0

CONSTRUTORA ATALAIÁ E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,00		-	R\$ 54,54	R\$ -
03.002	Aterro de caixão de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	1,35		-	R\$ 213,88	R\$ -
03.003	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	m3	0,70		-	R\$ 36,35	R\$ -
04	FUNDAÇÕES				-		
04.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	1,90		-	R\$ 589,04	R\$ -
04.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,54		-	R\$ 2.753,75	R\$ -
04.003	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 21mpa	m2	3,37		-	R\$ 39,87	R\$ -
05	ESTRUTURA				-		
05.001	Lastro de concreto, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,05		-	R\$ 615,50	R\$ -
05.002	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	0,74		-	R\$ 2.753,75	R\$ -
05.003	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	3,37		-	R\$ 159,10	R\$ -
05.004	Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	4,00		-	R\$ 51,25	R\$ -
06	ELEVAÇÕES				-		
06.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	42,00		-	R\$ 49,47	R\$ -
07	COBERTURA				-		
07.001	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 6mm, fixada com parafuso. Rev 02	m2	32,00		-	R\$ 53,23	R\$ -

Atestado de Recebimento do Serviço
Pública e Urbanística
159928-0

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
07.002	Remoção e reassentamento de madeiramento para telha ondulada fibro-cimento 6mm	m2	52,00		-	R\$ 22,45	R\$ -
07.003	Remoção e reassentamento de telha ondulada de fibro-cimento 4, 6, ou 8mm	m2	92,00		-	R\$ 17,35	R\$ -
08	REVESTIMENTO				-		
08.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	66,00		-	R\$ 6,87	R\$ -
08.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	66,00		-	R\$ 35,39	R\$ -
08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, c/piso porcelana BIANCOGRESS ou similar, PEI 5, aplicado com argamassa industrial ac-iii, rejuntada, exclusive regularização ou emboço.	m2	130,70		-	R\$ 123,70	R\$ -
08.004	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 90 x 90 cm, porcelanato, natural, retificado, linha bianco carrara, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	248,66		-	R\$ 198,70	R\$ -
08.005	Fornecimento e instalação de fachada em pele de vidro, em vidro laminado 3+3 refletivo	m2	24,00		-	R\$ 1.416,36	R\$ -
08.006	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	256,65		-	R\$ 61,38	R\$ -
08.007	Acabamentos para forro (sanca de gesso com altura de 15 cm, montada na obra). af_05/2017_p	m2	49,64		-	R\$ 56,03	R\$ -
08.008	Letras em aço escovado 25 x 25 cm	un	40,00		-	R\$ 135,14	R\$ -
08.009	Rodapé em poliestireno, altura 5 cm. af_09/2020	m	253,07		-	R\$ 71,61	R\$ -
08.010	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	3,37		-	R\$ 73,88	R\$ -
08.011	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 22 cm, esp = 2 cm	m	19,44		-	R\$ 138,83	R\$ -
08.012	Soleira em granito cinza andorinha, l = 22 cm, e = 2 cm	m	11,49		-	R\$ 121,68	R\$ -

Arquiteta Perceze da Silva
multada e Urbanista
NU A59928

CONSTRUTORA ATALAIÁ E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
09	ESQUADRIAS/VIDROS				-		
09.001	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação.	m2	22,84		-	R\$ 584,25	R\$ -
09.002	Revisão de esquadria de madeira	m2	27,00		-	R\$ 108,38	R\$ -
09.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	1,00		-	R\$ 935,74	R\$ -
09.004	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	6,00		-	R\$ 863,58	R\$ -
09.005	Vidro temperado 10 mm, liso, transparente, com ferragens - Rev 02_10/2021	m2	5,46		-	R\$ 906,58	R\$ -
09.006	Fornecimento e assentamento de tubo em aço inox 1 1/2"	m	6,00			R\$ 206,38	R\$ -
09.007	Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021	m2	1,00			R\$ 709,49	R\$ -
09.008	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	1,00			R\$ 352,91	R\$ -
09.009	Gradil em alumínio anodizado preto	m2	9,90			R\$ 364,16	R\$ -
09.010	Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro	m2	2,06			R\$ 537,28	R\$ -
09.011	Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02	m2	6,31			R\$ 153,44	R\$ -
09.012	Fornecimento e montagem de porta para divisória Naval (0,80 x 2,10m), com miolo em vermiculita, inclusive ferragem em aço ou similar - Rev 01_10/2021	Un	1,00			R\$ 649,17	R\$ -
09.013	Porta em madeira de lei, almofadada, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	5,00		-	R\$ 1.808,03	R\$ -
10	INSTALAÇÕES ELETRICAS				-		
10.001	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	10,00		-	R\$ 176,96	R\$ -
10.002	Revisão de ponto de luz tipo 2, em teto ou parede	pt	20,00		-	R\$ 89,60	R\$ -
10.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada e da fiação	pt	34,00		-	R\$ 110,76	R\$ -

Terceira Via do Site
Arquiteta e Urbanista:
CAU A59926-0

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

UA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

ATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
0.004	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2,00		-	R\$ 927,79	R\$ -
0.005	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 36 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00		-	R\$ 1.124,08	R\$ -
0.006	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00		-	R\$ 3.979,58	R\$ -
0.007	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	10,00		-	R\$ 54,55	R\$ -
0.008	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	10,00		-	R\$ 54,55	R\$ -
0.009	Disjuntor termomagnético tripolar 60 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	1,00		-	R\$ 147,92	R\$ -
0.010	Disjuntor termomagnético bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 10KA	un	4,00		-	R\$ 90,21	R\$ -
0.011	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	75,00		-	R\$ 26,03	R\$ -
0.012	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	123,00		-	R\$ 8,55	R\$ -
0.013	Luminária de embutir aberta para lâmpada fluorescente 32/40w ou tubo led 2 x 18/20 w (tecnolux ref.fle-8157/232 ou similar), completa, com lampada tubo led - Rev 01	un	54,00		-	R\$ 153,44	R\$ -
0.014	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm ² (fio 12) - 450/750v / 70°C	m	1.427,00		-	R\$ 7,15	R\$ -
0.015	Poste auxiliar p/entrada energia, trifásico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	un	1,00		-	R\$ 478,53	R\$ -
0.016	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	110,00		-	R\$ 29,08	R\$ -
0.017	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 70mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	128,00		-	R\$ 94,09	R\$ -

Handwritten signature
Terézinha Pereira da Silva
Arquiteta e Urbanista
C.A.U. A59928-0

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

UA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBJETO: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
0.018	Luminária externa tipo arandela, ref:CWA-224, Tecnolux ou similar, p/fixação em parede, fabricada em alumínio com difusor em vidro alcalino prensado, inclusive lâmpada fluorescente compacta 26w - Rev 01	un	1,00	1,00	-	R\$ 198,17	R\$ 198,17
1	INSTALAÇÕES CFTV/VOZ E DADOS						
1.001	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	m	1.525,00	14,72		R\$ 8,97	R\$ 132,04
1.002	Régua (filtro de linha) com 8 tomadas	UN	1,00			R\$ 24,96	R\$ -
1.003	Fornecimento e instalação de conector rj 45 fêmea cat 6 (krone ou similar)	un	38,00			R\$ 23,42	R\$ -
1.004	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caixa 4" x 2"	un	33,00			R\$ 7,62	R\$ -
1.005	Fornecimento e instalação de espelho para caixa vertical 4" x 2" com 02 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	1,00			R\$ 6,86	R\$ -
1.006	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01	un	2,00			R\$ 428,87	R\$ -
1.007	Fornecimento e instalação de espelho para caixa 4" x 4" em parede, com 04 saídas rj-45 (krone ou similar)	un	1,00			R\$ 5,64	R\$ -
1.008	Fornecimento e instalação de line cord categoria 6	un	38,00			R\$ 54,78	R\$ -
1.009	Fornecimento e instalação de mini rack de parede 19" x 8u x 450mm	un	1,00			R\$ 841,12	R\$ -
1.010	Fornecimento e instalação de Switch 48 portas utp	un	1,00			R\$ 1.487,96	R\$ -
1.011	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/2,50m - Rev 02	un	1,00			R\$ 30,24	R\$ -
1.012	Guia de cabos 19 10 x 500 mm c/ kit porca gaiola	un	1,00			R\$ 20,07	R\$ -
1.013	Fornecimento de abraçadeira plástica serrilhada 232 mm	un	10,00			R\$ 1,09	R\$ -
1.014	Câmera Vhd 3140 Vf G3 720p 40mts Ir 2.7-12mm Top Intelbras ou similar	un	4,00			R\$ 431,19	R\$ -
1.015	Cabo HDMI Diamond ou similar	m	132,00			R\$ 51,96	R\$ -
1.016	Bandeja para rack 19", deslizante, perfurada, 400mm de profundidade	UN	1,00			R\$ 187,36	R\$ -
1.017	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	62,00			R\$ 7,88	R\$ -

[Assinatura]
 Teresinha Peres da Silva
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A59928-0

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

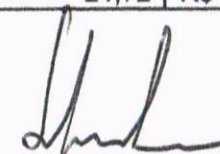
UA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

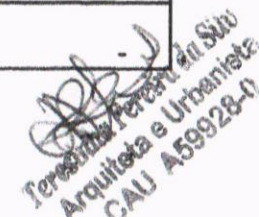
BRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

ATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
2	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO						
2.001	Extintor de dióxido de carbono (CO2), capacidade 6 kg, tempo de descarga 16s, Normas NBR9444 e 11716	un	5,00			R\$ 656,87	R\$ -
2.002	Placa de sinalização de segurança contra incêndio, fotoluminescente, retangular, *12 x 40* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (símbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434)	Un	1,00			R\$ 35,79	R\$ -
2.003	Luminária de emergência 20 w	un	1,00			R\$ 29,64	R\$ -
3	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO				-		
3.001	Revisão de ponto de tomada de força tipo 2	pt	6,00		-	R\$ 176,96	R\$ -
4	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS				-		
4.001	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	1,00		-	R\$ 48,94	R\$ -
4.002	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 100mm	un	3,00		-	R\$ 53,01	R\$ -
4.003	Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm	un	3,00		-	R\$ 21,52	R\$ -
4.004	Tubo pvc rígido soldável, serie reforçada, p/esgoto e águas pluviais, d= 100mm	m	18,00		-	R\$ 71,47	R\$ -
4.005	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 40 mm	m	31,00		-	R\$ 17,69	R\$ -
4.006	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm	m	21,00		-	R\$ 29,64	R\$ -
4.007	Joelho de 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm = 40mm	un	6,00		-	R\$ 13,16	R\$ -
4.008	Joelho 45° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	5,00		-	R\$ 9,97	R\$ -
4.009	Luva de correr de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00		-	R\$ 19,55	R\$ -
4.010	Luva de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	5,00		-	R\$ 5,72	R\$ -
4.011	Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm	un	3,00		-	R\$ 10,39	R\$ -
4.012	Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	m	37,00		-	R\$ 21,72	R\$ -





 Responsável Técnico em Sítio

 Arquiteta e Urbanista

 CAU A59928-0

INSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

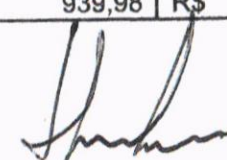
IA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

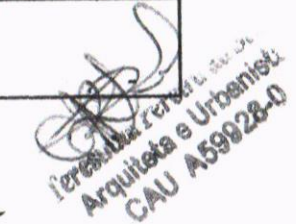
RA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

TA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
.013	Ponto de água fria aparente, c/material aço galvanizado Ø 20mm (3/4")	un	15,00		-	R\$ 316,40	R\$ -
.014	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	5,00		-	R\$ 142,50	R\$ -
.015	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	5,00		-	R\$ 87,42	R\$ -
.016	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	un	5,00		-	R\$ 138,92	R\$ -
	APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS				-		
5.001	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico com elevação do piso, linha popular, ELIZABETH ou similar, com assento plástico universal branco, cj.fixação, tubo de ligação e engate plástico, exceto cx. descarga - Rev 02	un	1,00		-	R\$ 390,53	R\$ -
5.002	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) l = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	5,00	5,00		R\$ 87,77	R\$ 438,85
5.003	Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha saveiro, CELITE ou similar, c/ engate pvc, assento universal AMANCO ou similar	un	4,00		-	R\$ 531,95	R\$ -
5.004	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	2,40	2,40		R\$ 459,41	R\$ 1.102,38
5.005	Cuba de louça de embutir (oval ou circular) inclusive sifão cromado, válvula cromada para pia e engate cromado	un	4,00	4,00		R\$ 478,91	R\$ 1.915,64
5.006	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares	un	1,00		-	R\$ 261,99	R\$ -
5.007	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	6,00	6,00		R\$ 297,05	R\$ 1.782,30
5.008	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m c/ 01 cuba, válvula cromada, sifão cromado e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.04	un	1,00		-	R\$ 939,98	R\$ -




 Perceval Ferreira L. da S. Lda
 Arquiteta e Urbanista
 CAU A59828-D

CONSTRUTORA ATALAJA E SERVIÇOS LTDA - EPP

RUA EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

DATA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
15.009	Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,00x0,60m, c/ 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada e torneira cromada, concretada e assentada. Rev.03	un	1,00		-	R\$ 902,30	R\$ -
15.010	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	6,00			R\$ 79,03	R\$ -
15.011	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	un	6,00	-		R\$ 82,41	R\$ -
15.012	Torneira de metal ø 1/2" p/ lavatório (deca ref 1190 c-40 ou similar)	un	6,00	-		R\$ 139,19	R\$ -
16	PINTURA						
16.001	Remoção de pintura à óleo ou esmalte - Rev 01	m2	1,00		-	R\$ 11,07	R\$ -
16.002	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	m2	57,28		-	R\$ 7,26	R\$ -
16.003	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	1.353,56		-	R\$ 17,19	R\$ -
16.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1	m2	343,54		-	R\$ 10,71	R\$ -
16.005	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	55,30		-	R\$ 28,72	R\$ -
17	DIVERSOS						
17.001	Tampo de balcão em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	4,27		-	R\$ 463,69	R\$ -
17.002	Tampo pré-moldado em concreto para bancos	m3	0,42		-	R\$ 2.825,33	R\$ -
17.003	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	2,50		-	R\$ 108,03	R\$ -
17.004	Placa de sinalização em acrílico, dimensões 0.12 x 0.12 m, e=2mm	un	22,00	22,00	22,00	R\$ 26,86	R\$ 590,92
17.005	Polimento de peitoril marmore	m2	9,50		-	R\$ 86,70	R\$ -
17.006	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, com montantes e fechamento em tubo inox ø=1 1/2", h=96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	m	4,80		-	R\$ 866,07	R\$ -

Terminada a obra do Sítio
Arquiteta e Urbanista
CAU A59928-0

CONSTRUTORA ATALAIA E SERVIÇOS LTDA - EPP

A EUCLIDES MELO FONTES, Nº 64, CENTRO, BOQUIM/SE.

RA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO DO PRÉDIO DA CÂMARA MUNICIPAL DE VEREADORES DE ITABAIANINHA (ETAPA 02)

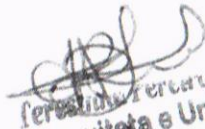
TA: 15 DE DEZEMBRO DE 2022

PLANILHA DE MEDIÇÃO DE SERVIÇOS Nº 06

TEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANTIDADE		SALDO	PREÇO UNIT	TOTAL MEDIÇÃO
			CONTRATADAS	MEDIÇÃO			
007	Mastro triplo em tubo ferro galvanizado, alt (útil)= 6m (3,80m x 2" + 2,20m x 1 1/2"), inclusive base de concreto ciclópico - Rev 01	un	1,00		-	R\$ 3.424,01	R\$ -
TOTAL DA MEDIÇÃO							R\$ 6.160,30

Seis mil,cento e sessenta reais,trinta centavos


Engº Civil Marcelo Santos de Santana.
CREA SE 2707563691


Engº Civil Marcelo Santos de Santana.
Arquiteta e Urbanista.
CAU A59928-0