

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS****SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO : REFORMA E MANUTENÇÃO DAS CAIXAS D'ÁGUAS Data-Base: Jul//2018
LOCAL: EMEF MAURICE BOU ASSI; HALIM ABISAMRA; HELMUTH H.H. LOUIS EDIF-SIURB
BAXMANN E MYRIAN P.R. ACLKIMIN
COORD.: 23°32'14.8"S 46°23'00.1"W - 23°31'43.5"S 46°21'48.1"W - 23°33'38.0"S 46°22'56.4"W - 23°33'13.3"S
46°23'21.4"W

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PEÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES/DIVERSOS				
15.50.03	REMOÇÃO DE PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO - LIXA	M2	380,00	4,80	1.824,00
09-61-26	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO OU CAIXA DE PASSAGEM	UNID	4,00	88,32	353,28
09-62-11	RETIRADA DE LUMINÁRIA INTERNA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE	UNID	8,00	33,12	264,96
09-60-12	RETIRADA DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	M	32,00	11,04	353,28
09-52-06	REMOÇÃO DE INTERRUPTOR, TOMADA, BOTÃO DE CAMPAINHA OU CIGARRA	UNID	14,00	17,66	247,24
15-50-20	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA - LIXA	M2	180,00	6,34	1.141,20
15-01-15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	380,00	18,42	6.999,60
15-03-10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	180,00	44,65	8.037,00
			SUBTOTAL		19.220,56
	INST ELETRICAS				
09-02-55	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	40,00	6,51	260,40
09-03-30	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	120,00	4,92	590,40
09-02-03	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1")	M	32,00	17,98	575,36
09-07-01	PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2"	UNID	7,00	113,03	791,21
09-07-60	PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2"	UNID	7,00	114,97	804,79
09-08-13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UNID	8,00	58,35	466,80
09-82-56	LÂMPADA FLUORESCENTE - 40W	UNID	8,00	8,57	68,56
09-09-44	LUMINÁRIA BLINDADA EM ALUMÍNIO FUNDIDO, DE SOBREPOR, TIPO "TARTARUGA" PARA 1 LÂMPADA DE ATÉ 200W	UNID	4,00	225,95	903,80
09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UNID	4,00	2999,47	11.997,88
			SUBTOTAL		16.459,20
	INST HIDROSANITÁRIAS				
10-02-64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	80,00	35,06	2.804,80
10-02-84	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2"	UNID	4,00	98,85	395,40
10-02-94	TORNEIRA DE BÓIA, DE LATÃO - 1 1/2"	M	4,00	146,88	587,52
10-03-06	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 2HP	UNID	4,00	1890,33	7.561,32
10-04-08	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3"	M	27,00	159,64	4.310,28
10-05-08	REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3"	UNID	4,00	377,16	1.508,64
05-02-30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	135,00	56,33	7.604,55
			SUBTOTAL		24.772,51
	SERVIÇOS COMPLEMENTRES				

**PREFEITURA MUNICIPAL DE FERRAZ DE VASCONCELOS****SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS****PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBJETO : REFORMA E MANUTENÇÃO DAS CAIXAS D'ÁGUAS Data-Base: . Jul//2018
LOCAL: EMEF MAURICE BOU ASSI; HALIM ABISAMRA; HELMUTH H.H. LOUIS EDIF-SIURB
BAXMANN E MYRIAN P.R. ACLKIMIN
COORD.: 23°32'14.8"S 46°23'00.1"W - 23°31'43.5"S 46°21'48.1"W - 23°33'38.0"S 46°22'56.4"W - 23°33'13.3"S
46°23'21.4"W

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PEÇO TOTAL
11-80-06	REPAROS EM REBOCO - ARGAMASSA DE CAL E AREIA 1:2	M2	81,00	23,92	1.937,52
13-01-15	LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3	M3	3,72	342,88	1.275,51
17-45-01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3xMÊS	56,00	6,47	362,32
17-45-02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	M3	56,00	6,02	337,12
10-02-00 - SIURB	PLATAFORMA DE MADEIRA A SEREM ARMADAS SOBRE ANDAIMES METÁLICOS	M2	17,40	5,89	102,49
17.04.01	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	135,00	10,52	1.420,20
			SUBTOTAL		5.435,16
			TOTAL		65.887,43
				BDI - 25%	R\$ 16.471,86
			TOTAL GERAL		R\$ 82.359,29

Ferraz de Vasconcelos, 13 de Dezembro de 2018

Responsável Técnico