

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

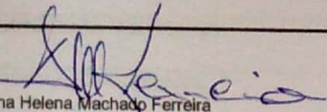
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRÉDIO DA CAMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO - ETAPA 4
 ENDEREÇO: RUA DR. RAMALHO PINTO, 25, CENTRO, RIO PRETO/MS
 PREÇO BASE: PLANILHA SETOP SET 2020
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 180 DIAS

BDI : 28,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/BDI	PR. UNIT.(R\$) C/BDI	VALOR (R\$)
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.0.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 5/40 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	und	4,50	R\$ 1.075,83	R\$ 1.377,06	R\$ 6.196,77
						Subtotal Item 1.0	R\$ 6.196,77
2.0		REVESTIMENTOS DE PISO					
2.0.1	PIS-CON-015	CONTRAPISO DE SEPIENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM (exceto escadas)	m²	242,28	R\$ 27,48	R\$ 35,17	R\$ 8.520,99
2.0.2	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA (PÁTIO LATERAL + PRISMA)	m²	50,52	R\$ 38,49	R\$ 49,27	R\$ 2.489,12
						Subtotal Item 2.0	R\$ 11.010,11
3.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETO					
3.0.1	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM VENTILADOR E ESTRUTURAS DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	1305,92	R\$ 5,96	R\$ 7,63	R\$ 9.964,17
3.0.2	REV-CHA-006	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	m²	265,96	R\$ 8,28	R\$ 10,60	R\$ 2.819,18
3.0.3	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	1305,92	R\$ 20,64	R\$ 26,42	R\$ 34.502,41
3.0.4	REV-REB-021	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	265,96	R\$ 22,00	R\$ 28,16	R\$ 7.489,43
3.0.5	PLU-RUF-020	RUF DE CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM (divisa com o Fórum)	m	9,00	R\$ 31,21	R\$ 39,95	R\$ 359,55
3.0.6	AND-FOR-005	CONSTRUÇÃO DE MONTAGEM DE MONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	m²	265,96	R\$ 7,99	R\$ 10,23	R\$ 2.720,77
3.0.7	AND-ALV-005	FORNECIMENTO DE ANDAIME DE MADEIRA PARA ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (6X), INCLUSIVE MONTAGEM / DESMONTAGEM	m²	457,60	R\$ 6,23	R\$ 7,97	R\$ 3.647,07
						Subtotal Item 3.0	R\$ 61.502,58
4.0		ESQUADRIAS					
4.0.1	VALOR MERCADO	CAIXONETE PORTA, EM MADEIRA DE LEI, 0,80 x 2,10 x 0,18	unid	9,00	R\$ 472,75	R\$ 605,12	R\$ 5.446,08
4.0.2	VALOR MERCADO	CAIXONETE PORTA, EM MADEIRA DE LEI, 0,80 x 2,40 x 0,18	unid	3,00	R\$ 650,88	R\$ 833,13	R\$ 2.499,39
4.0.3	VALOR MERCADO	CAIXONETE PORTA, EM MADEIRA DE LEI, 1,20 x 2,40 x 0,18	unid	8,00	R\$ 793,31	R\$ 1.015,44	R\$ 8.123,52
4.0.4	VALOR MERCADO	CAIXONETE PORTA, EM MADEIRA DE LEI, 1,60 x 2,40 x 0,18	unid	1,00	R\$ 937,25	R\$ 1.199,68	R\$ 1.199,68

4.0.5	VALOR MERCADO	CAIXONETE JANELA, EM MADEIRA DE LEI, 1,00 x 1,50 x 0,18	unid	14,00	R\$	551,94	R\$	706,48	R\$	9.890,72
4.0.6	VALOR MERCADO	CAIXONETE JANELA, EM MADEIRA DE LEI, 3,00 x 1,50 x 0,18	unid	1,00	R\$	1.186,00	R\$	1.518,08	R\$	1.518,08
4.0.7	VALOR MERCADO	CAIXONETE JANELA, EM MADEIRA DE LEI, 0,80 x 1,50 x 0,18	unid	1,00	R\$	504,67	R\$	645,98	R\$	645,98
4.0.8	VALOR MERCADO	CAIXONETE BASCULANTE, EM MADEIRA DE LEI, 0,80 x 0,80 x 0,18	unid	4,00	R\$	331,03	R\$	423,72	R\$	1.694,88
4.0.9	VALOR MERCADO	CAIXONETE BASCULANTE, EM MADEIRA DE LEI, 1,40 x 0,80 x 0,18 (COPA 2º PAV.)	unid	1,00	R\$	482,93	R\$	618,15	R\$	618,15
Subtotal Item 4.0 R\$ 31.636,48										
INSTALAÇÃO ELÉTRICA										
5.0	ELE-PAD-050	PADRÃOEMIGAIÉREOTIPOH2,5,1<=CARGAINSTALADA<=10KW, BIFÁSICO	unid	1,00	R\$	1.012,19	R\$	1.295,60	R\$	1.295,60
5.0.2	ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTE SCOPPER WELD 5/8" X 2,40M	unid	3,00	R\$	95,95	R\$	122,82	R\$	368,46
5.0.3	ELE-ELE-030	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 50MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	12,00	R\$	23,94	R\$	30,64	R\$	367,68
5.0.4	ELE-CXS-010	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO, EMBUTIR 230 X 230 X 102 MM	unid	4,00	R\$	92,50	R\$	118,40	R\$	473,60
5.0.5	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSES, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM ² , 70°C, 450/750V	m	90,00	R\$	10,11	R\$	12,94	R\$	1.164,60
5.0.6	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSES, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM ² , 70°C, 450/750V	m	45,00	R\$	14,12	R\$	18,07	R\$	813,15
5.0.7	ELE-CAB-260	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSES, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM ² , 70°C, 450/750V	m	45,00	R\$	20,27	R\$	25,95	R\$	1.167,75
5.0.8	ELE-QUA-031	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC E EMBUTIR, ATÉ 8 DIVISÕES MODULARES, DIMENSÕES EXTERNAS 160 X 240 X 89 MM	unid	3,00	R\$	169,67	R\$	217,18	R\$	651,54
5.0.9	INST-TOM-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4" X 2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA C/BOCOTE FLEXÍVEL, CLASSES, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM ² /70°C-450/750V, COM DISTÂNCIA DE ATE 2 DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE DERIVAÇÃO, SUORTE E FIXAÇÃO, ODELETRÓDUTO COM ENCHIMENTO DE ARGAMASSA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid	83,00	R\$	201,63	R\$	258,09	R\$	21.421,47
5.0.10	INST-TEL-005	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONNECTOR RJ11), COM PLACA 4" X 2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA F/TELEFÔNICO (F) E COM BREELETRÓLÍTICO ESTANHADOD ESEÇÃO AMACIADA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATE 2 DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE DERIVAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO, ODELETRÓDUTO COM ENCHIMENTO DE ARGAMASSA/CONCRETO COM ARGAMASSA	unid	15,00	R\$	124,93	R\$	159,91	R\$	2.398,65
Subtotal Item 5.0 R\$ 30.122,50										
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA										
6.0	HID-TUB-005	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES (entrada abastecimento caixas d'água)	m	12,50	R\$	12,67	R\$	16,22	R\$	202,75
6.0.2	HID-TUB-020	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4") INCLUSIVE CONEXÕES (limpeza caixas d'água)	m	11,50	R\$	21,63	R\$	27,69	R\$	318,44
6.0.3	HID-REG-031	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO (limpeza caixas d'água)	und	1,00	R\$	45,19	R\$	57,84	R\$	57,84
Subtotal Item 6.0 R\$ 579,03										
INSTALAÇÃO SANITÁRIA										
7.0	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	und	4,00	R\$	47,41	R\$	60,68	R\$	242,72
7.0.2	INST-ESG-010	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	und	2,00	R\$	65,29	R\$	83,57	R\$	167,14
7.0.3	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VÁCUO SANITÁRIO)	und	1,00	R\$	65,66	R\$	84,04	R\$	84,04
7.0.4	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	R\$	13,36	R\$	17,10	R\$	171,00
7.0.5	HID-TUB-045	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	8,00	R\$	17,35	R\$	22,21	R\$	177,68

7.0.6	HID-TUB-055	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	7,00	R\$ 25,25	R\$ 32,32	R\$ 226,24
7.0.7	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	R\$ 17,54	R\$ 22,45	R\$ 224,50
Subtotal item 7.0							R\$ 1.293,32
PINTURA							
8.0							
8.0.1	PIN-ESM-025	PINTURA E SMALTE SINTÉTICO EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO (pintura calhas e descidas d'água)	m²	37,90	R\$ 23,60	R\$ 30,21	R\$ 1.144,96
Subtotal item 8.0							R\$ 1.144,96
ITENS COMPLEMENTARES À OBRA							
9.0							
9.0.1	ALV-BLO-005	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (mureta para contorno do jardim)	m²	0,25	R\$ 33,23	R\$ 42,53	R\$ 10,63
9.0.2	REV-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURADA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO (mureta para contorno do jardim)	m²	0,73	R\$ 5,96	R\$ 7,63	R\$ 5,57
9.0.3	REV-REB-020	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM PAREDE, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO (mureta para contorno do jardim)	m²	0,73	R\$ 20,64	R\$ 26,42	R\$ 19,29
9.0.4	HID-CXS-180	CAIXA ALVENARIA 50 X 50 X 40 CM, TAMPA EM GRELHA DE AÇO-PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid	1,00	R\$ 275,86	R\$ 353,10	R\$ 353,10
9.0.5	LIM-GER-005	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	430,33	R\$ 4,55	R\$ 5,82	R\$ 2.504,52
Subtotal item 9.0							R\$ 2.893,11
CUSTO TOTAL OBRA							R\$ 146.378,86


 Altina Helena Machado Ferreira
 a - CAU Nº A15209-9

CÂMARA MUNICIPAL DE RIO PRETO