



PREFEITURA MUNICIPAL
BORDA DA MATA
ADMINISTRAÇÃO 2017 / 2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Borda da Mata		FOLHA Nº: 01/01
OBRA: Reforma da Creche Madre Tereza de Saldanha		DATA: 20/01/2020
LOCAL: Rua Professor Afonso Antonio Florenciano, 279, Centro		FORMA DE EXECUÇÃO:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Sul - Agosto/2018		() DIRETA (x) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 Dias		LDI 29,76%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					
1.1	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 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NÉ FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	unidade	1.00	1.088,64	1.412,62	1.412,62
1.2	PROJ-EXE-015	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA	PR A1	3.00	1.000,00	1.297,60	3.892,80
1.3		EXECUÇÃO DE PROJETO DE ARQUITETURA	VB	1.00	7.710,00	10.004,50	10.004,50
2	DEM-001	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					
2.1	DEM-PIS-005	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	392,41	13,57	17,61	6.910,34
2.2	DEM-CON-040	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	3,48	115,34	149,67	520,85
2.3	DEM-PIS-040	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	114,00	7,46	9,68	1.103,52
2.4	DEM-CAL-005	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	40,50	6,78	8,80	356,40
2.5	DEM-RUF-005	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	103,25	4,74	6,15	634,99
2.6	DEM-FOR-035	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	190,91	15,26	19,80	3.780,02
2.7	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	12,80	12,03	15,61	199,81
2.8	DEM-LOU-005	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	3,00	56,55	73,38	220,14
2.9	DEM-LUM-005	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	15,00	14,40	18,69	280,35
3	ALV-001	ALVENARIAS, PISOS E REVESTIMENTOS.					
3.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	7,39	41,96	54,45	402,49
3.2	REV-CHA-005	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	14,78	5,62	7,29	107,75
3.3	REV-CHA-006	CHAPISCO DE TETOS COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	M2	14,78	7,92	10,28	151,94
3.4	ED-9320	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-138, ACABAMENTO POLÍDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 10CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	392,41	78,20	101,47	39.817,84
3.5	PIS-LON-005	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	392,41	2,31	3,00	1.177,23
3.6	JUN-DIL-015	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM ISOPOR, ESP. 20 MM, PROFUNDIDADE DE 10-15CM, EXCLUSIVE SELANTE	M	184,62	0,88	1,14	210,47
3.7	PIS-JUN-005	APLICAÇÃO DE SELANTE, MASTIQUE ELÁSTICO, EM JUNTA DE DILATAÇÃO, DIMENSÃO 20X10 MM, FATOR DE FORMA 1:2, EXCLUSIVE DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE	M	184,62	20,58	26,70	4.929,35
3.8	URB-PAS-006	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	114,00	40,10	52,03	5.931,42
3.9	REV-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	56,72	52,13	67,64	3.836,54
3.10	SER-GRE-005	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	121,17	112,52	146,01	17.692,03
4	ESQ-001	ESQUADRIAS					

4.1	ESQ-MAR-015	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UNID	2.00	136.78	177.49	354.98
4.2	ESQ-POR-050	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	PÇ	2.00	519.83	674.53	1.349.06
4.3	SER-JAN-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	0.36	341.61	443.27	159.58
4.4	SER-JAN-006	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	M2	1.44	406.75	527.80	760.03
4.5	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESP. 10MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPREME, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	1.80	207.73	269.55	485.19
4.6	FRG-DOB-010	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	U	2.00	9.09	11.80	23.60
4.7	SER-COR-005	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	9.60	89.14	115.67	1.110.43
5	COB-001	COBERTURAS					
5.1	PLU-CAL-045	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	176.15	65.17	84.56	14.895.24
5.2	PLU-RUF-025	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	116.25	40.75	52.88	6.147.30
5.3	FOR-MAD-005	FORRO DE MADEIRA EM ANGELIM	M2	210.00	70.23	91.13	19.137.39
5.4	COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO DUPLA TERMOACÚSTICA COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ESP. 0,43MM, PREENCHIMENTO EM POLIESTIRENO EXPANDIDO/ISOPOR COM ESP. 30MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	69.60	117.00	151.82	10.566.67
6	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV					
6.1	PROJ-EXE-150	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PR A 1	1.00	1.076.91	1.397.40	1.397.40
6.2	ELE-001	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV	VB	1.00	7.707.00	10.000.60	10.000.60
7	PIN-001	PINTURA					
7.1	PIN-LIX-005	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	M2	119.16	2.22	2.88	343.18
7.2	PIN-LIX-006	LIXAMENTO DE PINTURA DE TETOS	M2	43.55	2.49	3.23	140.67
7.3	PIN-LIX-010	LIXAMENTO DE PINTURA EM MADEIRA	M2	3.36	3.11	4.04	13.57
7.4	PIN-LIX-015	LIXAMENTO DE PINTURA EM SERRALHERIA	M2	13.40	3.12	4.05	54.27
7.5	PIN-SEL-005	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	119.16	4.14	5.37	639.89
7.6	PIN-SEL-010	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM TETOS, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	M2	43.55	5.19	6.73	293.09
7.7	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	119.16	12.33	16.00	1.906.56
7.8	PIN-ACR-011	PINTURA ACRÍLICA, EM TETOS, 3 DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	M2	43.55	13.86	17.98	783.03
7.9	PIN-ESM-015	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIA MADEIRA SEM MASSA	M2	3.36	15.74	20.42	68.61
7.10	PIN-ESM-025	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	M2	13.40	22.12	28.70	384.58
7.11	PIN-PER-005	PINTURA PRESERVATIVA COM CUPINICIDA EM MADEIRA SECA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE DUAS (2) DEMÃOS DE VERNIZ SINTÉTICO MARÍTIMO, ACABAMENTO TIPO FOSCO	M2	210.00	20.57	26.69	5.604.90
8	PIN-001	LOUÇAS E BANCADAS.					
8.1	LOU-BOJ-010	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1.00	303.74	394.13	394.13
8.2	LOU-CUB-005	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	2.00	219	284.17	568.34
8.3	BAN-GRA-010	BANCADA EM GRÁNITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	0.75	299.26	388.32	291.24
8.4	LOU-VAS-010	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	2	198.04	256.98	513.96
9		COIFA EXAUSTORA					
9.1	COTAÇÃO	COIFA EXAUSTORA, COM TUBULAÇÃO, INSTALAÇÃO E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS	VERBA	1	2.700	3.503.52	3.503.52
TOTAL GERAL DA OBRA							185.464,41

RESPONSÁVEL TÉCNICO : BAREZZE REZENDE BRANDÃO - CREA: SP/D 5069395806

PREFEITO MUNICIPAL : ANDRÉ CARVALHO MARQUES