



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
End: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO						FOLHA Nº: 01 / 01	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JOÃO DAMASCENO FERREIRA E PROF. NICE DAMASCENO MUNIZ. ÁREAS CONSTRUÍDAS DAS ESCOLAS: 1.735,64 m²+2.314,47m² = 4.049,11m².						DATA: 11/09/2019	
LOCAL: RUAS SARGENTO EUBER DE QUEIROZ E PAULINO FERREIRA NETO S/Nº, RECREIO - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO-LESTE - ABRIL - 2019				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses				BDI- 25,00%			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00x1,50m)- EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	unid	1,00	1.088,64	1.360,80	1.360,80
		TOTAL DO ITEM 1					1.360,80
2	REV-001	REVESTIMENTOS - FACHADA LATERAL ESQUERDA, CORREDOR EXTERNO, SALA DE ARQUIVO E MUROS.					
2.1	REV-REB-020	REVESTIMENTO DE PAREDES DA FACHADA LATERAL ESQUERDA, CORREDOR EXTERNO E SALA DE ARQUIVO EM CAMADA ÚNICA 13, CIMENTO E AREIA	M2	217,68	19,90	24,88	5.414,79
2.2	VER-CHA-005	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3(CIMENTO:AREIA), ESP 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	217,68	5,58	6,98	1.518,32
2.3	VER-AZU-011	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO(20X20CM), JUNTA APRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	27,00	49,55	61,94	1.672,31
2.4	VER-ARD-010	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE(40X40CM), ESP 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	11,20	36,18	45,23	506,52
		TOTAL DO ITEM 2					9.111,94
3	ALV-001	ALVENARIA NA SALA DE ARQUIVO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
3.1	ALV-TIJ-025	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	12,60	30,02	37,53	472,82
		TOTAL DO ITEM 3					472,82
4	PIS-001	PISO DO PATIO COBERTO, PATIO DESCOBERTO E WC DIRETORA JOÃO DAMASCENO FERREIRA E ESCADA DE ACESSO SEGUNDO PAVIMENTO DA PROF. NICE DAMASCENO MUNIZ					
4.1	DEM-PIS-010	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	308,34	10,71	13,39	4.127,90
4.2	PIS-CER-015	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO(ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEIV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	308,34	52,36	65,45	20.180,85
4.3	PIS-COM-015	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP 30MM	M2	308,34	25,26	31,58	9.735,84
4.4	ROD-CER-005	RODAPE COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEIV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	131,56	9,02	11,28	1.483,34
4.5	SOL-GRA-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	2,18	240,57	300,71	655,55
		TOTAL DO ITEM 4					36.183,48
5	SER-001	SERRALHERIA, FABRICAÇÃO DE GRADES NO SEGUNDO PAVIMENTO HALL DE CIRCULAÇÃO DO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
5.1	SER-GRA-005	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	87,56	246,35	307,94	26.963,01
5.2	SER-POR-070	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	M2	4,62	212,88	266,10	1.229,38
5.3	SER-ALA-010	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO12#2", FIXADO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D = 2", H = 1,00 M	M2	50,00	129,44	161,80	8.090,00
		TOTAL DO ITEM 5					36.282,39
6	LOU-001	LOUÇAS E METAIS NO WC SALA DA DIRETORA DO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
6.1	LOU-VAS-015	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UNID.	1,00	412,73	515,91	515,91
6.2	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UNID.	1,00	139,16	173,95	173,95
6.3	LOU-LAV-010	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM 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	UNID.	1,00	327,68	409,60	409,60
6.4	MET-TOR-035	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	97,85	122,31	122,31
		TOTAL DO ITEM 6					1.221,78
7	HID-001	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS DO WC SALA DIRETORA DO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
7.1	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	14,95	18,69	224,25
7.2	HID-TUB-505	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	34,31	42,89	1.286,63
7.3	HID-REG-076	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLAD=20MM(3/4")-PADRÃO POPULAR	UNID.	1,00	53,32	66,65	66,65
7.4	HID-RAL-005	RALO SIFONADO PVC CÔNICO ALTURA REGULÁVEL 100X40MM COM GRELHA METÁLICA	UNID.	1,00	41,78	52,23	52,23
7.5	HID-TUB-076	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40 MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	13,46	16,83	100,95
7.6	HID-TUB-085	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	36,45	45,56	273,38
		TOTAL DO ITEM 7					2.004,08
8	PIN-001	PINTURA DA FACHADA FRONTAL, LATERAL ESQUERDA, LATERAL DIREITA, MUROS, GRADES, PORTÕES, JANELAS, PISO DA QUADRA POLIESPORTIVA E DEMARCAÇÃO DE JOGOS DAS ESCOLAS.					
8.1	PIN-ACR-010	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES NAS FACHADAS FRONTAL, LATERAL DIREITA E MUROS, TRÊS DEMÃOS SEM MASSA CORRIDA E SEM SELADOR	M2	1.756,21	12,33	15,41	27.067,59
8.2	PIN-ESM-005	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO, MADEIRA, PORTÕES E GRADES	M2	462,38	22,12	27,65	12.784,81
8.3	PIN-ACR-045	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, QUATRO (4) DEMÃOS	M2	1.161,75	14,14	17,68	20.533,93
8.4	PIN-ACR-040	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	582,00	3,08	3,85	2.240,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO
End: Rua Prefeito José Antônio, 126 - Centro.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO						FOLHA Nº: 01 / 01	
OBRA: REFORMA E ADEQUAÇÃO NAS ESCOLAS MUNICIPAIS: JOÃO DAMASCENO FERREIRA E PROF. NICE DAMASCENO MUNIZ. ÁREAS CONSTRUÍDAS DAS ESCOLAS: 1.735,64 m²+2.314,47m² = 4.049,11m².						DATA: 11/09/2019	
LOCAL: RUAS SARGENTO EUBER DE QUEIROZ E PAULINO FERREIRA NETO S/Nº, RECREIO - MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REFERÊNCIA: SETOP REGIÃO-LESTE - ABRIL - 2019				() DIRETA		(X) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 2 meses				BDI- 25,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ C/ BDI	PREÇO TOTAL R\$
TOTAL DO ITEM 8							62.627,02
9	FOR-001	FORRO DE GESSO NO VESTIÁRIO DA QUADRA DO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
9.1	FOR-GES-005	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	M2	20,10	30,22	37,78	759,28
TOTAL DO ITEM 9							759,28
10	EQP-001	EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS DO JOÃO DAMASCENO FERREIRA					
10.1	EQO-ESP-020	REDE DE VÔLEI COM MASTRO EM TUBO GALVANIZADO SEM PEDESTAL	CJ	1,00	495,00	618,75	618,75
10.2	EQO-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	UNID	1,00	1.329,71	1.662,14	1.662,14
10.3	EQO-ESP-005	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	UNID	1,00	611,25	764,06	764,06
TOTAL DO ITEM 10							3.044,95
11	PLA-001	LIMPEZA GERAL DA OBRA DAS ESCOLAS					
11.1	LOCAL	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	4.049,11	0,50	0,63	2.530,69
TOTAL DO ITEM 11							2.530,69
TOTAL GERAL DA OBRA							155.599,23

LUIS TADEU REZENDE
Engenheiro Civil
CREA-RJ 127.051/D
Responsável Técnico

RT pela elaboração da Planilha: Luis Tadeu Rezende

127061/D
CREA-RJ

Carimbo e assinatura do prefeito: José Maria André de Barros

José Maria André de Barros
Prefeito Municipal