

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: Prefeitura Municipal de Perdizes - MG					FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: Praça Jardim Esperança					DATA: 09/01/2020		
LOCAL: Avenida Sebastião Ananias de Oliveira, Jardim Esperança - Perdizes/MG				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaíba / SETOP 04/2019				(   )	DIRETA	(   x   )	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 meses						BDI	28,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	-	SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-	-	-	-
01.01	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 x 1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U2" ENRIJECIDA COM METALON 20 x 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	un	1,00	1.090,22	1.395,48	1.395,48
01.02	LOC-TOP-015	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE 20 A 50 PONTOS	pt	50,00	75,00	96,00	4.800,00
				SUB TOTAL			6.195,48
2	-	PISOS	-	-	-	-	-
02.01	OBR-VIA-218	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 10 CM - FCK = 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM (CINZA CLARO)	m²	307,20	60,49	77,43	23.785,64
02.02	OBR-VIA-216	PISO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO INTERTRAVADO E = 6CM - FCK = 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6CM	m²	3.167,10	51,72	66,20	209.667,09
02.03	URB-RAM-005	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	un	6,00	259,47	332,12	1.992,73
02.04	94263 SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	m	250,55	20,22	25,88	6.484,63
02.05	RO-42417	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK> = 15,0MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS). PARA GUIAS DE CANTEIROS E CONTENÇÕES	m³	8,20	322,82	413,21	3.388,32
				SUB TOTAL			245.318,41
3	-	QUADRA	-	-	-	-	-
03.01	RO-42417	CONCRETO ESTRUTURAL COM RESISTÊNCIA FCK> = 15,0MPA (EXECUÇÃO, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUI O TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	m³	8,80	322,82	413,21	3.636,24
03.02	ARM-TEL-010	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20MM/DIMENSÕES DA TRAMA: 150 x 150MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	Kg	169,54	8,66	11,08	1.879,32
03.03	FUN-LAS-010	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	m³	5,62	95,21	121,87	684,90
03.04	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DE MÃOS	m²	112,50	7,22	9,24	1.039,68
03.05	PIN-ACR-030	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	m	52,50	2,22	2,84	149,18
03.06	EQP-ESP-025	REDE DE PETECA COM MASTRO SEM TUBO AÇO GALVANIZADO D = 76 MM	cj	1,00	495,00	633,60	633,60
				SUB TOTAL			8.022,93

4	-	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	-	-	-	-	-
04.01	MET-TOR-010	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	34,38	44,01	176,03
04.02	HID-HID-025	HIDRÔMETRO COM CAVALETE E REGISTRO D = 3/4" COPASA	un	1,00	184,33	235,94	235,94
04.03	HID-GRE-020	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 x 150MM	un	1,00	33,74	43,19	43,19
04.04	HID-TUB-010	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	m	120,23	14,83	18,98	2.282,25
04.05	ELE-CXS-095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO1, 40 x 40 x 60CM, INCLUSIVE E SCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	1,00	154,11	197,26	197,26
				SUB TOTAL			2.934,67
5	-	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	-	-	-	-	-
05.01	ELE-PAD-055	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO	un	1,00	1.233,68	1.579,11	1.579,11
05.02	ELE-PRO-010	POSTE TELEFÔNICO RETO, H = 9,00M EM AÇO GALVANIZADO, (LIVRE)	un	8,00	1.630,70	2.087,30	16.698,37
05.03	ELE-PAD-115	POSTE DE AÇO P/ ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00M	un	2,00	1.112,68	1.424,23	2.848,46
05.04	ORÇAMENTO	LUMINÁRIA FECHADA LED DE 150W C/ BRAÇO DE 1,50M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	32,00	676,00	865,28	27.688,96
05.05	ORÇAMENTO	REFLETOR LED C/ ALÇA DE 100W C/ ARMAÇÃO EM CANTONEIRA P/ FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	305,50	391,04	2.346,24
05.06	ELE-CXS-095	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO1, 40 x 40 x 60CM, INCLUSIVE E SCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	un	9,00	154,11	197,26	1.775,35
05.07	ELE-REL-010	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220V, 1800VA COM BASE	un	10,00	52,59	67,32	673,15
05.08	ELE-MAN-025	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI-CHAMA DN 40MM (1.1/4")	m	161,14	6,94	8,88	1.431,44
05.09	ELE-CAB-240	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	500,58	3,00	3,84	1.922,23
05.10	ELE-CAB-245	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	113,55	4,11	5,26	597,36
05.11	ELE-CAB-250	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	125,04	7,03	9,00	1.125,16
05.12	ELE-CAB-255	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	26,25	9,26	11,85	311,14
				SUB TOTAL			58.996,96
6	-	DIVERSOS	-	-	-	-	-
06.01	BAN-JAR-015	BANCO DE MADEIRA E CONCRETO	un	20,00	351,60	450,05	9.000,96
06.02	BAN-JAR-010	BANCO DE JARDIM EM CONCRETO TIPO ONDULADO, 130 X 40 CM, H = 45 CM	un	10,00	316,17	404,70	4.046,98
06.03	MES-CON-005	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGO (02 BANCOS E MARCO COM D INTERNO = 130CM E H = 43CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	un	10,00	705,73	903,33	9.033,34
06.04	FUN-LAS-015	LASTRO DE AREIA	m³	18,64	94,94	121,52	2.265,19
				SUB TOTAL			24.346,47

7	-	PAISAGISMO	-	-	-	-	-
07.01	PAI-MUD-040	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - CLOROFITO	m²	150,00	0,80	1,02	153,60
07.02	PAI-MUD-030	FORNECIMENTO DE FORRAÇÃO - ALCALYPHA	m²	150,00	2,00	2,00	300,00
07.03	PAI-GRA-015	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	m²	680,00	16,92	21,66	14.727,17
07.04	PAI-MUD-010	ARVORE PORTE MEDIO	un	30,00	101,33	129,70	3.891,07
07.05	PAI-MUD-005	ARVORE PORTE GRANDE	un	20,00	101,33	129,70	2.594,05
07.06	ORÇAMENTO	PALMEIRA ARECA DE LOCUBA	un	11,00	750,00	960,00	10.560,00
07.07	ORÇAMENTO	PALMEIRA AZUL	un	10,00	680,00	870,40	8.704,00
07.08	ORÇAMENTO	CICA REVOLUTA H MIN = 50CM	un	20,00	220,00	281,60	5.632,00
07.09	PAI-COV-010	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	100,00	8,05	10,30	1.030,40
07.10	PAI-MUD-045	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - BELA EMÍLIA	un	100,00	2,00	2,56	256,00
07.11	PAI-MUD-050	FORNECIMENTO DE ARBUSTO - CAMARA	un	100,00	1,50	1,50	150,00
			SUB TOTAL				47.998,29
8	-	LIMPEZA GERAL	-	-	-	-	-
08.01	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	3.474,30	1,19	1,52	5.292,05
			SUB TOTAL				5.292,05
TOTAL DA OBRA							399.105,26

Vinicius de Figueiredo Barreto  
Prefeito Municipal

Eng. JOSIMAR TADEU DA SILVA - CREA 134370/D-MG  
Secretário Municipal de Perdizes