PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Perdizes			**FOLHA Nº: Única**		
OBRA: Quadra de Esporte do Bairro Jardim Esperança			**DATA: 01/10/2019**		
LOCAL: Perdizes/MG			**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaiba / SINAPI 08/2019 E SETOP 04/2019			**( )**	**DIRETA**	**(X)**	**INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses					**BDI**	**28,04%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	-	**SERVIÇOS PRELIMINARES**	-	-	-	-	-
01.01	74209/001 (SINAPI)	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (3,00M x 1,50M)	m²	4,50	301,49	386,04	1.737,17
						SUB TOTAL	**1.737,17**
2	-	**LOCAÇÃO DA OBRA**	-	-	-	-	-
02.01	99058 (SINAPI)	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	pt	20,00	10,19	13,05	260,95
						SUB TOTAL	**260,95**
3	-	**INSTALAÇÕES ELÉTRICA**	-	-	-	-	-
03.01	ELE-PAD-055 (SETOP)	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C1 DEMANDA ATE 15 KVA, BIFÁSICO	unid	1,00	1.226,58	1.570,55	1.570,55
03.02	ELE-PAD-115 (SETOP)	POSTE DE AÇO P/ ENTRADA DE ENERGIA H = 7,00 M	unid	4,00	564,93	723,35	2.893,41
03.03	ORÇAMENTO	REFLETOR LED C/ ALÇA DE 100W C/ ARMAÇÃO EM CANTONEIRA P/ FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	16,00	305,50	391,17	6.258,74
03.04	ELE-CXS-095 (SETOP)	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE E SCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	unid	7,00	152,75	195,59	1.369,10
03.05	ELE-REL-010 (SETOP)	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	unid	4,00	52,13	66,75	267,00
03.06	ELE-MAN-025 (SETOP)	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO ANTI-CHAMA DN 40 MM (1.1/4")	m	87,10	6,86	8,78	765,06
03.07	ELE-ELE-060 (SETOP)	ELETRODUTODEAÇOGALVANIZADOLEVE,INCLUSIVECONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	28,00	20,81	26,65	746,08
03.08	ELE-CAB-245 (SETOP)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	183,60	4,08	5,22	959,16
03.09	ELE-CAB-250 (SETOP)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	132,00	6,99	8,95	1.181,43
03.10	ELE-CAB-255 (SETOP)	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5 ,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	29,70	9,22	11,81	350,63
						SUB TOTAL	**16.361,16**
4	-	**PISOS**	-	-	-	-	-
04.01	72183 (SINAPI)	PISO EM CONCRETO USINADO 20MPA, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA (POLIDO)	m²	846,00	71,10	91,04	77.018,66
04.02	41595 (SINAPI)	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	393,38	9,12	11,68	4.593,71
04.03	79500/002 (SINAPI)	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS	m²	846,00	17,07	21,86	18.490,98
						SUB TOTAL	**100.103,35**
5	-	**MURETA**	-	-	-	-	-
07.01	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL TIPO CANALETA 14 X 19 X 39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	m²	47,84	44,70	57,24	2.738,13
07.02	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m²	143,52	37,22	47,66	6.840,56
07.03	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m³	11,48	281,41	360,33	4.136,54
07.04	87792	EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCA DE VÃOS), ESPESSURA	m²	382,72	19,70	25,23	9.655,87
07.05	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,90	99,32	127,17	114,46
07.06	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURA S DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	208,24	6,25	8,00	1.666,48
07.07	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	28,90	5,89	7,54	217,96
07.08	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	15,07	345,29	442,12	6.662,71
07.09	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES . AF_12/2015	m²	8,96	31,64	40,51	362,99
07.10	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	382,72	10,32	13,21	5.057,28
07.11	74244/001	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR	m²	129,00	89,39	114,46	14.765,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Perdizes			**FOLHA Nº: Única**		
OBRA: Quadra de Esporte do Bairro Jardim Esperança			**DATA: 01/10/2019**		
LOCAL: Perdizes/MG			**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Triângulo Mineiro e Alto Paranaiba / SINAPI 08/2019 E SETOP 04/2019			**( )**	**DIRETA**	**(X) INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 meses					**BDI 28,04%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
						SUB TOTAL	**52.218,35**
6	-	**DIVERSOS**	-	-	-	-	-
06.01	EQP-ESP-005 (SETOP)	TRAVE DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA, INCLUSIVE REDE E PINTURA	unid	2,00	611,25	782,66	1.565,33
06.02	EQP-ESP-030 (SETOP)	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	unid	2,00	1329,31	1.702,09	3.404,18
						SUB TOTAL	**4.969,50**
7	-	**LIMPEZA**	-	-	-	-	-
07.01	99814 (SINAPI)	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	846,00	1,20	1,54	1.299,89
						SUB TOTAL	**1.299,89**
TOTAL GERAL DA OBRA							**139.497,40**

ENG. RESPONSÁVEL: JOSIMAR TADEU DA SILVA - Secretário de Obras

VINICIUS DE FIGUEIREDO BARRETO - PREFEITO MUNICIPAL