


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
INFORMAÇÕES GERAIS					REFERÊNCIA DE PREÇOS		BDI (%)	
					Planilha Referência	Data Base		
Município: CARANDAI-MG							25,00%	
Projeto: CONSTRUÇÃO QUADRA - PEDRA DO SINO					SETOP_Leste	abril/19		
Responsável Técnico: Eng° Civil Flávio Campos Freire - CREA RJ 163654/D								
Assinatura do Responsável Técnico: 								
Data: 04/09/2019								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant. Prevista	P+F11:G22reço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
CONSTRUÇÃO DE QUADRA								
01.		SERVIÇOS PRELIMINARES						
01.01		INSTALAÇÕES PRELIMINARES						
01.01.01	IIO-LIG-005	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2" CAVALETE SIMPLES - COPASA	UN	1,00	230,71	230,71	288,39	288,39
01.01.02	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	UN	1,00	67,31	67,31	84,14	84,14
01.01.03	IIO-LIG-010	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA	UN	1,00	531,79	531,79	664,74	664,74
01.01.04	IIO-BAR-046	BARRACAO P/ DEPOSITO EM TABUAS, C/ PISO EM ARGAMASSA DE CIMENTO/AREIA	M2	12,00	457,36	5.488,32	571,70	6.860,40
01.01.05	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 NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS	UN	1,00	1.109,08	1.109,08	1.386,35	1.386,35
01.01.06	LOC-TOP-005	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ATE 20 PONTOS	UN	14,00	82,00	1.148,00	102,50	1.435,00
SUB - TOTAL DO ITEM 01						R\$ 8.575,21		R\$ 10.719,02
02.		MOVIMENTO DE TERRA						
02.01.01	OBR-VIA-075	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS RASAS, QQ TERRENO, EXCETO ROCHA, P/FUNDACOES	M3	33,14	51,93	1.720,96	64,91	2.151,12
02.01.02	TER-REG-005	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DO FUNDO DE VALAS	M2	41,18	7,14	294,03	8,93	367,74
02.01.03	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M3	13,68	29,75	406,98	37,19	508,76
SUB - TOTAL DO ITEM 02						R\$ 2.421,97		R\$ 3.027,62
03.		FUNDACOES						
03.01.01	ARM-AÇO-020	ARMAÇÃO COM AÇO CA50A E CA60	KG	702,10	7,58	5.321,92	9,48	6.655,91
03.01.02	FUN-CON-020	CONC. NAO ESTRUTURAL,CONSUMO MIN.DE 150 KG CIMENTO/M3(1:4:5)	M3	1,18	387,77	457,57	484,71	571,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Código	Descrição	Unid.	Quant. Prevista	P+F11:G22reço (R\$)		Preço (R\$)	
					Sem BDI		Com BDI	
					Unitário	Total	Unitário	Total
03.01.03	IIO-TAP-030	CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20 MPA (1:1,5:3)-PREP. C/BETONEIRA	M3	19,41	52,14	1.012,04	65,18	1.265,14
03.01.04	EST-FOR-005	FORMAS EM TABUAS DE 3A, PARA FUNDACAO	M2	38,08	42,07	1.602,03	52,59	2.002,63
SUB - TOTAL DO ITEM 03						R\$ 8.393,56		R\$ 10.495,64
04.		COBERTURA						
04.01.01	EST-MET-010	ESTRUTURA METALICA PORTICOS EM TRELICA	Kg	18.447,00	10,50	193.693,50	13,13	242.209,11
04.01.02	COB-TEL-045	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, TIPO SIMPLES, ESP.0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1.068,72	50,91	54.408,54	63,64	68.013,34
04.01.03	PIN-ESM-005	PINTURA PECAS METALICAS/1 DEMAIO FUNDO + 2 DEMAOS ESMALTE SINTETICO	M2	33,87	23,90	809,49	29,88	1.012,04
SUB - TOTAL DO ITEM 04						R\$ 248.911,53		R\$ 311.234,49
05.		PISO DA QUADRA						
05.01.01	PIS-API-005	APICOAMENTO DE PISO CIMENTADO - PROFUNDIDADE ATÉ 1 CM	M²	846,00	7,38	6.243,48	9,23	7.808,58
05.01.02	PIS-LAJ-020	LAJE DE TRANSIÇÃO E = 8 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MEC.), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NIVEL ZERO	M2	846,00	75,80	64.126,80	94,75	80.158,50
05.01.03	PIN-ACR-035	PINTURA ACRÍLICA DE PISO DE QUADRAS ESPORTIVA	M2	846,00	7,52	6.361,92	9,40	7.952,40
05.01.04	PIN-ACR-040	PINTURA ACRÍLICA CONCENTRADA EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA	ML	1,09	3,32	3,63	4,15	4,54
SUB - TOTAL DO ITEM 05						R\$ 76.735,83		R\$ 95.924,02
06.		SERRALHERIA/SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
06.01.01	EQP-ESP-020	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UD	1,00	495,00	495,00	618,75	618,75
06.01.02	EQP-ESP-030	TABELA DE BASQUETE EM POSTE METÁLICO E SUPORTE DE PISO	UN	1,00	1.329,31	1.329,31	1.661,64	1.661,64
06.01.03	EQP-ESP-030	ESTRUTURA METÁLICA, CONFORME DETALHES, P/TABELA DE BASQUETE	CJ	1,00	1.329,31	1.329,31	1.661,64	1.661,64
06.01.04	EQP-ESP-005	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UD	1,00	611,25	611,25	764,06	764,06
SUB - TOTAL DO ITEM 06						R\$ 3.764,87		R\$ 4.706,09
07.		SERVICOS DIVERSOS						
07.01.01	LIM-FAC-005	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA COM HIDROJATEAMENTO	M2	846,00	3,84	3.248,64	4,80	4.060,80
SUB - TOTAL DO ITEM 07						R\$ 3.248,64		R\$ 4.060,80
TOTAL					S/ BDI	352.051,61	C/ BDI	440.167,68