



## PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

## ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO

Proponente			
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE			
Empreendimento		Município	UF
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA		NOVORIZONTE	MG
			abr/19

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição do BDI adotada		BDI PORPOSTO:	22,16%
Garantia (G)	De 0,90% até 1,00%	Garantia (G)	1,00%	$BDI = (1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-T)$ Observações: i) Fórmula de cálculo, composição do BDI e intervalos admissíveis nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU; ii) BDI entre 20,34% e 25,00%.	
Risco (R)	De 0,97% até 1,27%	Risco (R)	1,00%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,59% até 1,39%	Despesas financeiras (DF)	1,00%		
Administração Central (AC)	De 3,00% até 5,50%	Administração Central (AC)	5,00%		
Lucro (L)	De 6,16% até 8,96%	Lucro (L)	8,96%		
Tributos (T)	Conforme legislação	Tributos (T)	4,00%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.00	IIO-001		<b>INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA</b>						
1.1	IIO-PLAN-004	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUPECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	un	1,00	800,00	800,00	977,24	977,24
Subtotal 1.0									977,24
2	DEM-001		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						
2.1	-	LOCAL	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO						
POR CONTA DA PREFEITURA									
2.2	-	LOCAL	REMOÇÃO DOS CABOS E PEÇAS DA PARTE ELÉTRICA PARA SUBSTITUIÇÃO						
POR CONTA DA PREFEITURA									
2.3	-	LOCAL	REPARO DE TUBO DE FERRO GALVANIZADO 2" INCLUINDO CORTE, REPOSIÇÃO, SOLDA E FIXAÇÃO. (alambreado e postes)	SERVIÇO	1,00	2.600,00	2.600,00	3.176,03	3.176,03
2.4	DEM-CON-015	SETOP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m³	0,18	35,65	6,42	43,55	7,84
2.4	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO M3/ESCORAMENTO. (para fixação dos tubos galvanizados e retirada dos eletrodutos)	m³	12,75	48,72	621,18	59,51	758,75
Subtotal item 2.0									3.942,62
3	ELE-001		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
3.1	41598	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE, INCLUSIVE ATERRAMENTO	UND.	1,00				
EXISTENTE									
3.2	73769/004	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	4,00				
EXISTENTE									
3.3	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (REFORMA)	UND.	6,00	30,00	180,00	36,65	219,90
3.5	ELE-QUA-005	SETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UND.	1,00	126,28	126,28	154,26	154,26
3.6	-	LOCAL	REFLETOR LED 150 W BIVOLT A PROVA D'AGUA, FRIO	UND.	8,00	220,00	1.760,00	268,74	2.149,92
3.7	ELE-CON-260	SETOP	CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 25 MM (3/4")	M	25,00	18,20	455,00	22,23	555,75
3.8	ELE-CON-265	SETOP	CONDULETE DE PVC RÍGIDO ENCAIXE PARA ELETRODUTO RÍGIDO Ø 32 MM (1")	M	50,00	18,35	917,50	22,42	1.121,00
3.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	130,00	2,28	296,40	2,79	362,70
3.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRC	m	260,00	3,60	936,00	4,40	1.144,00
3.11	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	50,00	12,14	607,00	14,83	741,50
3.12	74130/003	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	un	4,00	66,10	264,40	80,74	322,96
Subtotal item 3.0									6.771,99
4	PIN-001		<b>PINTURA</b>						
4.1	-	SETOP	LIXAMENTO DE PINTURA EM METAL	m²	152,80	3,35	511,88	4,09	624,95
4.2	-	LOCAL	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	m²	152,80	17,00	2.597,60	20,77	3.173,66
4.3	-	LOCAL	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	567,60	6,50	3.689,40	7,94	4.506,74
4.4	-	LOCAL	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	m	225,00	5,60	1.260,00	6,84	1.539,00
Subtotal item 4.0									9.844,35
5	EQP-001		<b>EQUIPAMENTOS ESPORTIVOS</b>						
5.1	EQP-ESP-005	SETOP	TRAVES DE GOL EM TUBO GALVANIZADO PARA QUADRA	un	2,00	611,25	1.222,50	746,67	1.493,35
5.2	-	LOCAL	TELA GALVANIZADA FIO 12, # 7,5 CM, H = 4 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	405,00	16,00	6.480,00	19,54	7.913,71
Subtotal item 5.0									9.407,06
6	URB-001		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
6.1	BAN-JAR-009	SETOP	BANCO DE JARDIM EM MADEIRA E FERRO 1,40 X 45 CM, H = 45 CM						
POR CONTA DA PREFEITURA									
6.2	-	LOCAL	LIXEIRA SELETIVA COM 3 CESTOS	un	1	460,00	460,00	561,91	561,91
6.3	EST-FOR-030	SETOP	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 14MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m²	4,21	35,00	147,35	42,75	179,98
6.4	-	LOCAL	ARÉIA FINA PARA PLAYGROUND	m³	5,10	90,00	459,00	109,94	560,69
6.5	TER-REG-009	SETOP	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATORIA	m²	355,20	1,20	426,24	1,47	522,14
6.6	-	LOCAL	PASSEIOS DE CONCRETO E = 5 CM, FCK = 15 MPA (com alisamento)	m²	355,20	23,00	8.169,60	28,10	9.981,12
6.7	-	LOCAL	BRINQUEDOS DO PLAYGROUND						
POR CONTA DA PREFEITURA									
Subtotal item 20.0									11.805,85
7	LIM 001		<b>LIMPEZA GERAL</b>						
7.1	LIM-GER-004	SETOP	LIMPEZA GERAL DE OBRA	m²	958,44	0,65	622,99	0,79	757,17
Subtotal item									757,17
Total Geral									43.506,28

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com as especificações técnicas que compõem a proposta do referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Novorizonte, 18 de abril de 2019.

VINÍCIUS MODESTO COSTA MATOS  
Engenheiro Civil - CREA MG 219180/D

ARLEY COSTA MENDES  
Prefeito Municipal