

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**

**OBRA:** QUADRA DE FUTEBOL 7

**END.:** RUA DA AZALÉIAS, BAIRRO IGARA

**BDI:** 26,85%

**DATA:**

**ÁREA:** 1774,89 m<sup>2</sup>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE FUTEBOL 7 NO BAIRRO IGARA							
Item	Código	Descrição	Quant.	Un.	Unit. s/ BDI	Unit. c/ BDI	Total c/ BDI
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
1.1	SINAPI - 90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	44,00	H			
<b>TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
<b>2 SERVIÇOS INICIAIS</b>							
2.1	SINAPI - 73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	1.774,89	M2			
2.2	SINAPI - 79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	1.774,89	M2			
2.3	SINAPI - 97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	1.774,89	M2			
2.4	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	6,00	M2			
2.5	SINAPI - 99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	176,00	M			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS</b>							
<b>3 PAVIMENTAÇÃO DO CAMPO</b>							
3.1	SINAPI - 96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	87,45	M3			
3.2	SINAPI - 73817/001	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	34,98	M3			
3.3	SINAPI - 73881/003	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2	1.749,00	M2			
3.4	SINAPI - 43390	GRAMA SINTETICA, ALTURA /ESPESURA DE 52MM ( 2MM DE BASE E 50MM DE FIOS EXPOSTOS), BASE TRIPLA, MINIMO DE 8.000 PONTOS POR M2, INCLUINDO MAO DE OBRA E SISTEMA DE INSTALACAO (FLUTUANTE, UNIAO DOS ROLOS COM TAPEDA 30CM, COLA PU, 30 KG/M2 DE AREIA CLASSIFICADA GRANULOMETRIA 40/45 OU 50/60 E 10 KG/M2 DE GRANULO DE BORRACHA SBR PRETA MALHA 10 (0,7 A 2,0 MM)) (COLETADO CAIXA)	1.749,00	M2			
<b>TOTAL DE PAVIMENTAÇÃO DO CAMPO</b>							
<b>4 PROTEÇÃO</b>							
4.1	COMPOSIÇÃO - COMP. 02	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	2.987,29	M2			
4.2	SINAPI - 89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	32,79	M2			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** QUADRA DE FUTEBOL 7**END.:** RUA DA AZALÉIAS, BAIRRO IGARA**BDI:** 26,85%**DATA:****ÁREA:** 1774,89 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE FUTEBOL 7 NO BAIRRO IGARA</b>							
<b>Item</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Un.</b>	<b>Unit. s/ BDI</b>	<b>Unit. c/ BDI</b>	<b>Total c/ BDI</b>
4.3	SINAPI - 94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	1,46	M3			
<b>TOTAL DE PROTEÇÃO</b>							
<b>5 ILUMINAÇÃO</b>							
5.1	COMPOSIÇÃO - COMP. 01	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	16,00	UN			
5.2	SINAPI - 97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018	13,00	UN			
5.3	SINAPI - 97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	24,00	UN			
5.4	SINAPI - 97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	235,00	M			
5.5	SINAPI - 97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	35,00	M			
5.6	SINAPI - 91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	2.011,75	M			
5.7	SINAPI - 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	300,00	M			
5.8	SINAPI - 93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	12,00	UN			
5.9	SINAPI - 74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN			
5.10	SINAPI - 74131/005	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	1,00	UN			
5.11	SINAPI - 90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	48,00	M3			

**PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA****OBRA:** QUADRA DE FUTEBOL 7**END.:** RUA DA AZALÉIAS, BAIRRO IGARA**BDI:** 26,85%**DATA:****ÁREA:** 1774,89 m<sup>2</sup>**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

CONSTRUÇÃO DE QUADRA DE FUTEBOL 7 NO BAIRRO IGARA							
<i>Item</i>	<i>Código</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quant.</i>	<i>Un.</i>	<i>Unit. s/ BDI</i>	<i>Unit. c/ BDI</i>	<i>Total c/ BDI</i>
5.12	SINAPI - 93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	48,00	M3			
<b>TOTAL DE ILUMINAÇÃO</b>							
<b>6 SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>							
6.1	SINAPI - 25398	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	1,00	UN			
6.2	SINAPI - 83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	1.169,45	M3XKM			
6.3	SINAPI - 72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	122,43	M3			
6.4	SINAPI - 41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	262,00	M			
<b>TOTAL DE SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>							
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>							

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA:** R\$ (por extenso) referente ao material e R\$ (por extenso) referente a mão-de-obra, totalizando o valor de R\$ (por extenso)**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias a contar da data da Licitação**DATA:****ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA:**