

**MODELO DE PROPOSTA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	EVENTO
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	52,00			1
1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO	MES	3,00			1
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO	MES	3,00			1
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50			2
2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	747,00			2
2.3	TELA DE DELIMITAÇÃO/PROTEÇÃO DE ÁREAS EM OBRA – REAPROVEITAMENTO ATÉ 2 VEZES	M2	254,76			2
2.4	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA C/ RESERVATÓRIO E REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	1,00			2
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES, RETIRADAS E REGULARIZAÇÕES</b>					
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	M2	1.849,00			3
3.2	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF. 11/2019	M2	1.458,00			3
3.3	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M3	9,55			3
3.4	RETIRADA DE LAJE GRES COM REAPROVEITAMENTO	M2	454,00			3
3.5	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO/QUADRAS SEM REAPROVEITAMENTO	M2	485,20			3
<b>4</b>	<b>PASSEIO PÚBLICO E PAVIMENTOS INTERTRAVADOS</b>					
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 12/2015	M2	762,15			4
4.2	PISO DE CONCRETO PODOTÁTIL, DIRECIONAL E ALERTA, 25 X 25 X 2,5 CM, INCLUSIVE BASE DE CONCRETO E SUB-BASE DE LASTRO DE BRITA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00			4
<b>5</b>	<b>QUADRA FUTEBOL 5 E TELAS DE PROTEÇÃO</b>					
5.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	11,64			5
5.2	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H=9M CARGA NOMINAL 200KG SEM ESCAVACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00			5
5.3	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF. 12/2014	M2	21,43			5
5.4	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	M3	0,96			5
5.5	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	4,06			5
5.6	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA DE FUTEBOL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.277,60			6
<b>6</b>	<b>PAVIMENTAÇÕES E FORRAÇÕES</b>					
6.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM* (SEM FORNECIMENTO)	M3	8,31			7
6.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2017	M2	10,60			7
6.3	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2017	M3	16,62			7
6.4	LASTRO DE AREIA FINA COMPACTADA, E=15CM	M3	70,77			8
6.5	LIMITADOR/SEPARADOR PARA JARDIM, COM BORDA E PROTEÇÃO UV, 11 CM, ROLO DE 50 M	M	39,80			8
6.6	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2018	M2	1.009,32			8
6.7	CONTENÇÃO COM BIOMANTA - 300 GM2, REFORÇADA DOS DOIS LADOS COM TELA DE MALHA HEXAGONAL DE POLIPROPILENO	M2	415,85			7
6.8	PLANTIO DE MUDAS DE GRAMA AMENDOIM EM ENCOSTA – MÍNIMO 16 MUDAS POR M2	M2	415,85			7
6.9	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF. 05/2018	UN	3,00			7
6.10	TERRA VEGETAL PARA PLANTIO DE MUDAS DE ÁRVORES	M2	13,60			7
6.11	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF. 05/2018	M2	13,60			7
6.12	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF. 05/2018	M2	13,60			7
6.13	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 01/2015	M3	28,15			8
6.14	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	7,50			8
6.15	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO)	M	48,00			8
6.16	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	469,00			9
6.17	LASTRO DE PÓ DE BRITA COMPACTADO (SEM FORNECIMENTO) E= 5CM	M3	59,92			9
6.18	LASTRO DE SAIBRO COMPACTADO E= 25CM	M3	145,36			9
<b>7</b>	<b>EQUIPAMENTOS PRACINHAS, QUADRAS E GERAIS</b>					

7.1	BRINQUEDO MÚLTIPLO PARA PLAYGROUND, MADEIRA DE LEI COM PINTURA AUTOMOTIVA, CORRENTES E PARAFUSOS GALVANIZADOS, COM 14 BRINQUEDOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		11
7.2	RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BRINQUEDO INFANTIL PARA PRAÇA, INCLUSIVE RECUPERAÇÃO E PINTURA	UN	1,00		11
7.3	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE BRINQUEDO INFANTIL PARA PRAÇA	UN	4,00		11
7.4	INSTALAÇÃO DE FRADES PARA MURETA, EM MADEIRA ROLIÇA TRATADA, COM D=30 CM, ALTURA MÉDIA 40 CM	UN	209,00		10
7.5	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE LIXEIRA	UN	5,00		11
7.6	LIXEIRA DUPLA EM TUBOS DE AÇO, CAPACIDADE 60L, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		12
7.7	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE BANCO	UN	5,00		11
7.8	BANCO COM ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA, COMPRIMENTO 1,60M – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00		12
7.9	MESA DE CONCRETO POLIDO 80 X 80 CM, COM TABULEIRO EM PASTILHA CERÂMICA, BASE DE TUBO DE CONCRETO E BANCOS Ø=0,30m, PINTADOS COM 2 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA SOBRE FUNDO BRANCO	UN	2,00		11
7.10	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PINTURA EM PRIMER, INCLUSIVE REDES – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		12
7.11	PAR DE TABELAS PARA BASQUETE, TAMANHO OFICIAL, EM COMPENSADO NAVAL, COM ARO E REDE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		12
7.12	INSTALAÇÃO DE 4,5M DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" EM TRECHO FALTANTE DO FECHAMENTO DA QUADRA DE BASQUETE	UN	1,00		11
7.13	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00		12
8	<b>EQUIPAMENTOS ACADEMIA</b>				
8.1	PLACA ORIENTATIVA DE EXERCÍCIOS PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.2	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.3	ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRIPLO, PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.4	ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.5	SURF DUPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.6	ESQUI TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.7	SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
8.8	PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		13
9	<b>REDE PLUVIAL</b>				
9.1	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO PLUVIAL, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	99,00		15
9.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_04/2018	UN	8,00		14
9.3	TAMPÃO DE FERRO, TIPO GRADE, COM TELA PARA FOLHAS – PARA CAIXAS DE DRENAGEM PLUVIAL	M2	32,00		14
10	<b>PINTURAS</b>				
10.1	CAIAÇÃO MEIO FIO (M2)	M2	278,00		17
10.2	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS	M2	148,00		16
10.3	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	124,00		16
10.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	124,00		16
10.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	65,00		17
10.6	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL	M	418,00		17
11	<b>SERVIÇOS FINAIS E DIVERSOS</b>				
11.1	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	500,00		18
11.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ – CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	108,00		18
<b>TOTAL GERAL</b>					