

## DIQUE DO ARAÇÁ

MODELO DE PROPOSTA							Peso
Prazo da Obra:	18 MESES			BDI (1): SERVIÇOS 24,48%	BDI (2): MATERIAIS 14,45%	BDI (3): OUTROS 0%	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	BDI	Preço	Total	
<b>SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES</b>							
1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	5,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA DN 20MM	UN	1,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	UN	1,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.4	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL DO CANTEIRO DE OBRAS (RSCC) - INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 9,6 KM)	M2	1.242,36	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.5	LOCAÇÃO DE: ESCRITÓRIOS, SANITÁRIOS, GUARITAS E BANHEIRO QUÍMICO	MÊS	18,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.6	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.7	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA DO CANTEIRO DE OBRAS, INCLUSIVE LASTRO DE BRITA - FORNECIMENTO E TRANSPORTE (DMT 30,7 KM)	M2	1.242,36	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.8	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	341,46	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.9	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,64 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA VESTIÁRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (ALMOXARIFADO 6 UNID.)	MÊS	18,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.10	PORTÃO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	8,40	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
1.11	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS, INCLUSIVE, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	70.583,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE SERVIÇOS INICIAIS E INSTALAÇÕES:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>REMOÇÕES</b>							
2	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL DA ÁREA DE IMPLANTAÇÃO (RSCC) - INCLUSIVE CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 9,6 KM)	M2	70.583,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
2.2	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,20 M	UN	711,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
2.3	TRANSPORTE DE ÁRVORES (RSCC) - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 9,6 KM)	ST	659,38	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
2.4	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	19.575,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
2.1	LIMPEZA MECANIZADA PROFUNDA DO TERRENO 1 M (RSU) - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 9,6KM)	M2	19.575,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE REMOÇÕES:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>TERRAPLENAGEM</b>							
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MOTONIVELADORA	M2	70.583,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.2	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (RSCC) - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 9,6 KM)	M3	117.410,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.3	COLCHÃO DRENANTE COM AREIA MÉDIA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA, MANOBRAS E TRANSPORTE (DMT 6 KM)	M3	35.291,60	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO ARGILOSO - INCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA, MANOBRAS, DESCARGA E TRANSPORTE (DMT 30,5 KM)	M3	213.971,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.5	APLICAÇÃO DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO, AGULHADO RT 14 - INSTALAÇÃO	M2	94.164,40	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.6	APLICAÇÃO DE GEORRELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 400 KN/M - INSTALAÇÃO	M2	126.680,96	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.7	APLICAÇÃO DE GEORRELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - INSTALAÇÃO	M2	21.380,22	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.8	GRAMPO METÁLICO DE FIXAÇÃO DA GEORRELA - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE	UN	22.276,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.9	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO (COLCHÃO DRENANTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.071,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
3.10	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO AGULHADO EM POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL DE 14 KN/M - FORNECIMENTO	M2	94.164,40	BDI (2)	R\$ -	R\$ -	
3.11	GEORRELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 400 KN/M - FORNECIMENTO	M2	126.680,96	BDI (2)	R\$ -	R\$ -	
3.12	GEORRELA UNIDIRECIONAL COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 60 KN/M - FORNECIMENTO	M2	21.380,22	BDI (2)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE TERRAPLENAGEM:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
4.1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	42.246,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.2	ADUBAÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM ÁREAS DE ENLEIVAMENTO OU DE PLANTIO DE MUDAS DE GRAMÍNEAS	M2	42.246,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.3	FIXAÇÃO DE ENLEIVAMENTO COM BAMBUI DIÂMETRO 0,10 M E 0,20 DE EXTENSÃO	M	8.449,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.4	ASSENTAMENTO DE CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 300 MM (COLETOR) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE (DMT 13,7 KM)	M	2.940,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.5	ASSENTAMENTO DE CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIÂMETRO 400 MM (DESCIDA D'ÁGUA) - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E TRANSPORTE (DMT 13,7 KM)	M	521,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (TENTO DA DESCIDA D'ÁGUA)	M	1.594,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.7	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2)	M3	26,05	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.8	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 (DESCIDA D'ÁGUA)	M3	27,09	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.9	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES (ÁREA DE TRANSIÇÃO)	M	460,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.10	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2) (ÁREA DE TRANSIÇÃO)	M3	11,96	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
4.11	CONCRETAGEM DE DISSIPADOR DE ENERGIA, CONCRETO USINADO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2022 (ÁREA DE TRANSIÇÃO)	M3	5,98	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
5.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	18,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>							
6.1	ENSAIO DE COMPACTAÇÃO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	321,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.2	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	46,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.3	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	46,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.4	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	46,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.5	ENSAIO DE MASSA ESPECÍFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	963,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.6	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	963,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.7	ENSAIO DE EQUIVALENTE DE AREIA	UN	177,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.8	INSTRUMENTAÇÃO GEOTÉCNICA DO ATERRAMENTO	CJ	1,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.9	GRANULOMETRIA POR SEDIMENTAÇÃO	UN	46,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
6.10	ENSAIO DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS NBR 14545	UN	46,00	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL DE CONTROLE TECNOLÓGICO:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>CADASTRO AS BUILT</b>							
7.1	CADASTRO AS BUILT DA OBRA	M2	70.583,20	BDI (1)	R\$ -	R\$ -	
<b>SUBTOTAL CADASTRO AS BUILT:</b>						<b>R\$ -</b>	
<b>TOTAL:</b>						<b>R\$ -</b>	