



COMPANHIA DE SANAMENTO DO PARÁ - COSANPA
ORÇAMENTO ANALÍTICO
RESERVATÓRIO ELEVADO DE 500 L COM ESTRUTURA EM ALVENARIA - 1 METRO
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI JANEIRO - 2020 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 24/03/2020

B.D.I.		
MÃO-DE-OBRA/ SERVIÇOS / INSUMO	5	26,36%
SINAPI JANEIRO/2020 SEM DESONERAÇÃO		

ITEM	TABELA REF.	CÓD. REF.	TIPO S/I	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALORES A SEREM LICITADOS				
						Quant.	Preço Unit. S/ B.D.I.	Preço Unit. C/ B.D.I.	Total C/ BDI	
1				ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$	-	
1.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00		R\$ -	R\$ -	
2				MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				R\$	-	
2.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	MOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00		R\$ -	R\$ -	
2.2	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA	UND	1,00		R\$ -	R\$ -	
3				CANTEIRO DE OBRA				R\$	-	
3.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	CANTEIRO DE OBRA	UND	1,00		R\$ -	R\$ -	
4				SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	-	
4.1	SINAPI	98524	S	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	M2	1,32		R\$ -	R\$ -	
4.2	SINAPI	72897	S	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,34		R\$ -	R\$ -	
4.3	SINAPI	97914	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	3,43		R\$ -	R\$ -	
4.4	SINAPI	100574	S	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,34		R\$ -	R\$ -	
5				MOVIMENTO DE TERRA				R\$	-	
5.1	SINAPI	93358	S	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	0,20		R\$ -	R\$ -	
5.2	SINAPI	94097	S	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	0,54		R\$ -	R\$ -	
5.3	SINAPI	96995	S	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,13		R\$ -	R\$ -	
5.4	SINAPI	74010/1	S	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	0,43		R\$ -	R\$ -	
5.5	SINAPI	97914	S	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4,29		R\$ -	R\$ -	
5.6	SINAPI	100574	S	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,43		R\$ -	R\$ -	
6				PAREDES E REVESTIMENTOS				R\$	-	
6.1	SINAPI	94974	S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 - 5 CM	M3	0,02		R\$ -	R\$ -	
6.2	SINAPI	72888	S	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,03		R\$ -	R\$ -	
6.3	SINAPI	72884	S	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,29		R\$ -	R\$ -	
6.4	SINAPI	87516	S	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	2,36		R\$ -	R\$ -	
6.5	SINAPI	87878	S	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	3,44		R\$ -	R\$ -	
6.6	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	PINTURA A BASE DE CAL DUAS DEMAOS	M2	3,44		R\$ -	R\$ -	
7				FORNECIMENTO E MONTAGEM DO MATERIAL HIDRÁULICO				R\$	-	
7.1	SINAPI	88504	S	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00		R\$ -	R\$ -	
7.2	SINAPI	91785	S	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00		R\$ -	R\$ -	
8				PAVIMENTAÇÃO				R\$	-	
8.1	SINAPI	94975	S	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	M3	0,07		R\$ -	R\$ -	
8.2	SINAPI	72888	S	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,10		R\$ -	R\$ -	
8.3	SINAPI	72884	S	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	1,00		R\$ -	R\$ -	
9				CADASTRO				R\$	-	
9.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	CADASTRO DE IMÓVEL	UND	1,00		R\$ -	R\$ -	
TOTAL GERAL									R\$	-