COMPANHIA DE SANEMANTO DO PARÁ - COSANPA
ORÇAMENTO ANALITICO
RESERVATÓRIO ELEVADO DE 500 L COM ESTRUTURA DE CONCRETO E VIGA METÁLICA - 3 METROS
REFERÊNCIA: TABELA SINAPI JANEIRO - 2020 SEM DESONERAÇÃO

DATA: 24/03/2020

B.D.I.		
MÃO-DE-OBRA/ SERVIÇOS / INSUMO	S	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	1,21		R$ -	R$ -
4.2	SINAPI	72897	S	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,31		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	3,15		R$ -	R$ -
4.4	SINAPI	100574	S	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,31		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	0,49		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	0,25		R$ -	R$ -
5.3	SINAPI	96995	S	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,24		R$ -	R$ -
5.4	SINAPI	74010/1	S	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO 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	0,33		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	3,25		R$ -	R$ -
5.6	SINAPI	100574	S	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	0,33		R$ -	R$ -
5.7	SINAPI	96535	S	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,00		R$ -	R$ -
5.8	SINAPI	94962	S	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,22		R$ -	R$ -
5.9	SINAPI	72888	S	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,31		R$ -	R$ -
5.10	SINAPI	72884	S	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3,14		R$ -	R$ -
6				ESTRUTURA					R$ -
6.1	CPU	CPU	S	CONCRETO ARMADO FCK 20 MPA, PREPARO COM BETONEIRA INCLUINDO LANÇAMENTO, S/ FORMA.	M3	0,16		R$ -	R$ -
6.2	SINAPI	72888	S	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,21		R$ -	R$ -
6.3	SINAPI	72884	S	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2,15		R$ -	R$ -
6.4	SINAPI	41930	I	FORNECIMENTO DE TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)	M	4,00		R$ -	R$ -
6.5	SINAPI	100248	S	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	MXKM	0,04		R$ -	R$ -
6.6	SINAPI	100763	S	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	8,70		R$ -	R$ -
6.7	SINAPI	73301	S	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	M3	0,58		R$ -	R$ -
7				FORNECIMENTO E MONTAGEM DO MATERIAL HIDRÁULICO					R$ -
7.1	SINAPI	88504	S	CAIXA D´AGUA 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	0,06		R$ -	R$ -
8.2	SINAPI	72888	S	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	0,01		R$ -	R$ -
8.3	SINAPI	72884	S	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	0,06		R$ -	R$ -
9				CADASTRO					R$ -
9.1	COMPOSIÇÃO	COMPOSIÇÃO	S	CADASTRO DE IMÓVEL	UND	1,00		R$ -	R$ -
TOTAL GERAL									R$ -