

**ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO**

**OBRA: LIMPEZA E DESASSOREAMENTO DOS CORREGOS**

**LOCAL: CÓRREGOS SÃO PEDRO E SÃO JOÃO**

**MUNICÍPIO: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE**

**EXTENSAO: 821,19 M**

**DATA: JULHO DE 2017**

<b>Nº</b>	<b>Sinapi Abril 2017</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO</b>	<b>UD</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>VALOR</b>	<b>VALOR TOTAL</b>
<b>1</b>		<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					<b>3.168,00</b>
	72856	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS DE ESCRITORIO E LOGISTICA	M3XKM	1.800,00	1,76	3.168,00	
<b>2</b>		<b>INSTALAÇÕES</b>					<b>11.758,40</b>
<b>2.1</b>	73847/003	LOCAÇÃO DE CONTEINER PARA INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS, PARA ESCRITÓRIO, ALOJAMENTO E BASE APOIO LOGÍSTICO.	MÊS	2,00	860,41	1.720,82	
<b>2.2</b>	74209	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,00	389,08	2.334,48	
<b>2.3</b>	DER - 20013	SEGURANÇA DO CANTEIRO E EQUIPAMENTOS	DIA	45,00	171,18	7.703,10	
<b>3</b>		<b>RETIRADA DE MATERIAL VEGETAL - TRECHO IV</b>					<b>5.189,54</b>
<b>3.1</b>	DER-370200	MOTO SERRA PARA CORTE DE ÁRVORES	H	80,00	3,77	301,60	
<b>3.2</b>	DER 200130	TRÊS OPERÁRIOS PARA REMOÇÃO DAS ARVORES CORTADAS	DIA	10,00	171,18	1.711,80	
<b>3.3</b>	DER 200160	OPERADOR DE MOTOSERRA	DIA	10,00	175,03	1.750,30	
<b>3.4</b>	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (CARGA E DESCARGA MANUAIS)- Troncos e galhos	M³	52,00	21,00	1.092,00	
<b>3.5</b>	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA- Troncos e galhos	M3XKM	312,00	1,07	333,84	
						-	
<b>4</b>		<b>DESASSOREAMENTO</b>					<b>163.246,10</b>
<b>4.1</b>		<b>TRECHO I - Parcialmente Canalizado</b>					<b>-</b>
<b>4.1.1</b>	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M³	104,36	19,9	2.076,76	
<b>4.1.2</b>	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	2.636,34	10,14	26.732,49	

4.1.3	74010/1	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	2.636,34	1,93	5.088,14	
4.1.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	15.818,04	1,07	16.925,30	
4.1.5	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (ACABAMENTO MANUAL PRÓXIMO AOS MUROS)	M²	844,26	3,44	2.904,25	
						-	
4.2		<b>TRECHO II - CANALIZADO</b>				-	
4.2.1	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	641,44	10,14	6.504,20	
4.2.2	73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.	M³	319,96	194,3	62.168,23	
4.2.3	74010/1	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	961,40	1,93	1.855,50	
4.2.4	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	5.768,40	1,07	6.172,19	
4.2.5	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (ACABAMENTO MANUAL PROÓXIMO AOS MUROS)	M²	607,28	3,44	2.089,04	
						-	
4.3		<b>TRECHO III - CANALIZADO</b>				-	
4.3.1	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M³	506,87	10,14	5.139,66	
4.3.2	74010/1	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	506,87	1,93	978,26	
4.3.3	94099	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.041,20	1,07	3.254,08	
	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 (ACABAMENTO MANUAL PROÓXIMO AOS MUROS)	M²	359,48	3,44	1.236,61	
						-	

<b>4.4</b>		<b>TRECHO IV - NÃO CANALIZADO</b>				-	
<b>4.4.1</b>	sinapi72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA PARA EXECUÇÃO DE 01 ACESSO AO RIO, E DO CAMINHO DE SERVIÇO ( PRIMEIRO TOMBO), COM PEDRAS DE VÁRIOS TAMANHOS	M³	625,67	13,21	8.265,10	
<b>4.4.2</b>	89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M³	495,68	19,9	9.864,03	
<b>4.4.3</b>	83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA	M²	358,32	5,56	1.992,26	
						-	
<b>5</b>		<b>REMOÇÕES DE EST. DE PONTES E BARRAGENS DE PEDRAS</b>				-	<b>9.362,15</b>
<b>5.1</b>	79518/2	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO A PEDRA-DE-MÃO - (DEMOLIÇÃO DE BARRAGENS DE PEDRA DE BASALTO)	M³	9,11	48,98	446,21	
<b>5.2</b>	85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	M³	25,99	332,87	8.651,29	
<b>5.3</b>	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M³	35,10	1,12	39,31	
<b>5.4</b>	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	210,60	1,07	225,34	
						-	
<b>6</b>		<b>BOTA FORA</b>				-	<b>8.081,15</b>
<b>6.1</b>	83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	M³	4.781,75	1,4	6.694,45	
<b>6.2</b>	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	M²	2.390,87	0,58	1.386,70	
		<b>VALOR TOTAL</b>				<b>200.805,34</b>	<b>200.805,34</b>