

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: -	BDI SEM Desoneração: 22%	Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)
Tomador: Município de Cordilheira Alta	terça-feira, 8 de setembro de 2020	
Programa: 0	Nº do contrato: 0-0 / 0	
Empreendimento: Capeamento Asfáltico: Acesso ao cemitério, acesso a garagem e estrada municipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
1	Capeamento Asfáltico do Acesso ao Cemitério Municipal				75.517,19		
					25.194,80		
1.1	PAVIMENTAÇÃO						
1.1.1	Remendo (remoção, sub-base, base e imprimação - inclusive compactação)	m²	22,00	73,10	1.608,20		Composição
1.1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO	m²	315,20	1,87	589,42		Sinapi 99814
1.1.3	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	315,20	2,06	649,31		Sinapi 96402
1.1.4	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA MÉDIA: 3CM	m³	9,45	922,83	8.720,74		Sinapi 100624
1.1.5	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	315,20	2,06	649,31		Sinapi 96402
1.1.6	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA: 2,5CM	m³	6,30	1.110,47	6.995,96		Sinapi 95995
1.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	1.658,48	1,98	3.283,79		Sinapi 93177
1.2	MEIO-FIO						
1.2.1	ASSENTAMENTO MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	59,00	45,73	2.698,07		Sinapi 94273
2	Capeamento Asfáltico do Acesso a Garagem do Centro Administrativo				13.707,88		
2.1	PAVIMENTAÇÃO						
2.1.1	Remendo (remoção, sub-base, base e imprimação - inclusive compactação)	m²	10,00	73,10	731,00		Composição
2.1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO	m²	178,00	1,87	332,86		Sinapi 99814
2.1.3	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	178,00	2,06	366,68		Sinapi 96402
2.1.4	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO - REPERFILAGEM - ESPESSURA MÉDIA: 3CM	m³	5,34	922,83	4.927,91		Sinapi 100624
2.1.5	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	178,00	2,06	366,68		Sinapi 96402
2.1.6	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA: 2,5CM	m³	4,45	1.110,47	4.941,59		Sinapi 95995
2.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	1.030,89	1,98	2.041,16		Sinapi 93177
3	Capeamento asfáltico de estrada munic. entre a EMCA-005 e passagem sobre o Rio Taquaruçu				36.614,51		
3.1	PAVIMENTAÇÃO						
3.1.1	Remendo (remoção, sub-base, base e imprimação - inclusive compactação)	m²	10,00	73,10	731,00		Composição
3.1.2	LIMPEZA DE SUPERFICIE COM JATO DE ALTA PRESSAO	m²	372,00	1,87	695,64		
3.1.3	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	372,00	2,06	766,32		Sinapi 99814

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: -	BDI SEM Desoneração: 22%	Encargos sociais s/ m.o. 114,03% (hora) 71,98% (mês)
Tomador: Município de Cordilheira Alta	terça-feira, 8 de setembro de 2020	
Programa: 0	Nº do contrato: 0-0 / 0	
Empreendimento: Capeamento Asfáltico: Acesso ao cemitério, acesso a garagem e estrada municipal		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código SINAPI SEM Desoneração
				PREÇ.UNIT.	TOTAL		
3.1.4	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE PRE-MISTURADO A FRIO - REGULARIZAÇÃO ESPESSURA MÉDIA: 3CM	m³	11,16	922,83	10.298,78		Sinapi 96402
3.1.5	EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFALTICA RR-2C	m²	372,00	2,06	766,32		Sinapi 100624
3.1.6	EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO ESPESSURA DE 3CM	m³	11,16	1.110,47	12.392,85		Sinapi 96402
3.1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHAO EM RODOVIA PAVIMENTADA	TxKm	2.650,30	1,98	5.247,59		Sinapi 95995
3.2	MEIO-FIO						
3.2.1	ASSENTAMENTO MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	105,00	45,73	4.801,65		Sinapi 94273
3.3	SINALIZAÇÃO						
3.3.1	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - COR AMARELA	m²	8,79	15,80	138,88		Sinapi 72947
3.3.2	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA OCTOGONAL - R1 - L=25CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, RETRORREFLETIVA TIPO I + III	unid.	1,00	395,99	395,99		Composição
3.3.3	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA QUADRADA - A-22 - L=50CM, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO, RETRORREFLETIVA TIPO I + III	unid.	1,00	379,49	379,49		Composição
				TOTAL	R\$ 75.517,19		

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Cordilheira Alta
Carimbo e Assinatura

BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Nº do contrato: 0-0 / 0

08/09/2020

Tomador: Município de Cordilheira Alta

Empreendimento: Capeamento Asfáltico: Acesso ao cemitério, acesso a garagem e

Programa: 0

Identifique o tipo de obra:	2	Informe a base de cálculo do ISSQN. Sobre os serviços. <input checked="" type="checkbox"/> Sobre a mão-de-obra.
Construção de rodovias e ferrovias:	2	
		Informe a ocorrência da DESONERAÇÃO da folha de pagamento. Lei 12844/2013.
		<input checked="" type="checkbox"/> SEM Desoneração. COM Desoneração.

Item Componente do BDI	Intervalo de admissibilidade			Valores Propostos
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%	4,50%
Seguro e Garantia	0,32%	0,40%	0,74%	0,40%
Risco	0,50%	0,56%	0,97%	0,50%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%	1,12%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%	8,00%
I1: PIS e COFINS				3,65%
I2: ISSQN (conforme legislação municipal)				2,00%

BDI incluído no custo unit?	SIM	<input checked="" type="checkbox"/> NÃO INCLUSO
BDI - SEM Desoneração da folha de pagamento	22,00%	

Declaramos que esta planilha foi elaborada conforme equação para cálculo do percentual do BDI recomendada pelo Acórdão 2622/2013 - TCU, representada pela fórmula abaixo.

$$\text{BDI - SEM Desoneração} = [(1+AC+S+G+R)X(1+DF)X(1+L)/(1-I1-I2)]-1$$

Responsável Técnico de(o)(a) Município de Cordilheira Alta
Carimbo e Assinatura

Prefeito Municipal (ou Tomador)