

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 9427470 BDI SEM Desoneração: 22%

Tomador: Município de Cordilheira Alta quarta-feira, 25 de março de 2020

Programa: Nº do contrato: 0-0 / 0

Empreendimento: Pavimentação asfáltica e drenagem na Rua Chapecó - Dist. de Fernando Machado

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
1	PAVIMENTAÇÃO				105.059,55				
1.1	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	732,00	0,38	278,16		78472		
1.2	ESCAVAÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	m³	247,66	1,67	413,59		74155/1		
1.3	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	854,00	1,76	1.503,04		100576		
1.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM MACADAME SECO	m³	102,73	125,26	12.867,96		96400		
1.5	SUB-BASE - TRANSPORTE DE MACADAME SECO (DMT=20KM - DENSIDADE 2,25t/m³)	TxKm	8.646,75	0,60	5.188,05		95880		
1.6	BASE - CAMADA DE BRITA GRADUADA ESPESSURA 15CM INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	m³	73,20	135,79	9.939,83		96396		
1.7	BASE - TRANSPORTE DE BRITA GRADUADA (DMT= 20KM - DENSIDADE 2,4t/m³)	TxKm	5.270,40	0,60	3.162,24		95880		
1.8	IMPRIMAÇÃO - IMPRIMAÇÃO DA BASE COM ASFALTO DILUIDO CM-30 - TAXA DE APLICAÇÃO ESTIMADA 1,2KG/M² - INCLUSIVE LIMPEZA DA BASE COM VASSOURA MECÂNICA, AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO	m²	732,00	9,86	7.217,52		96401		
1.9	PINTURA DE LIGAÇÃO - COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C - TAXA DE APLICAÇÃO ESTIMADA 0,5L/m² - INCLUSIVE AQUISIÇÃO E APLICAÇÃO	m²	732,00	2,14	1.566,48		72942		
1.10	EXECUCAO DE PAVIMENTO C/ APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - E=4cm	m³	29,90	1.112,02	33.249,40		95995		
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO	TxKm	2.063,10	0,60	1.237,86		93176		
2	DRENAGEM				16.079,25				
2.1	BOCA DE LOBO DE ALVENARIA TIJOLO MACICO (7X10X20 CM) PAREDES DE UMA VEZ (0,20 M) DE COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, BASE DE CONCRETO FCK=10 MPA	un	4,00	1.013,77	4.055,08		83659		
2.2	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA BOCA DE LOBO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		4,00	368,83	1.475,32		83716		
2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNEC. E ASSENTAMENTO	m	66,00	117,74	7.770,84		92210		
2.4	ESCAVAÇÃO PARA REDE DE DRENAGEM	m³	58,00	5,66	328,28		90091		
2.5	LASTRO DE BRITA 1 SOB A TUBULAÇÃO (ESPESSURA 5CM)	m³	1,98	100,91	199,80		88549		
2.6	REATERRO DA REDE DE DRENAGEM	m³	33,00	7,04	232,32		93373		
2.7	COMPACTACAO MECANICA	m³	33,00	6,31	208,23		74005/1		
2.8	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, PARA REDE DE DRENAGEM	un	2,00	904,69	1.809,38		99257		
3	MEIO-FIO				10.938,27				
3.1	ASSENTAMENTO MEIO-FIO EM TRECHO RETO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA)	m	244,00	43,15	10.528,60		94273		

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 9427470	BDI SEM Desoneração: 22%
Tomador: Município de Cordilheira Alta	quarta-feira, 25 de março de 2020
Programa: _	Nº do contrato: 0-0 / 0
Empreendimento: Pavimentação asfáltica e drenagem na Rua Chapecó - Dist. de Fernando Machado	

Encargos sociais s/ m.o.
114,03% (hora)
71,98% (mês)

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$		*Fonte	Código Desoneração	SINAPI	SEM
				PREÇ.UNIT.	TOTAL				
3.2	ATERRO MECANIZADO	m³	24,40	10,48	255,71		93370		
3.3	COMPACTACAO MECANICA	m³	24,40	6,31	153,96		74005/1		
4	SINALIZAÇÃO VIÁRIA				1.417,90				
4.1	Fornecimento e implantação de placa de sinalização totalmente refletiva octogonal - R1 - L=25cm, inclusive suporte metálico, retrorrefletiva tipo I + III	un.	1,00	395,99	395,99		CP 10192		
4.2	Placa para identificação nome de rua, dupla, dimensões 20x60cm, com suporte metálico - fornecimento e implantação	un.	1,00	496,63	496,63		CP 10193		
4.3	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - 2 faixas de pedestre e linha de divisão de pista	m²	33,50	15,68	525,28		72947		
				TOTAL	R\$		105.059,55		

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