

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAL FERRADOR

OBRA: PAVIMENTAÇÃO NA ESTRADA GERAL DA COXILHA

Área: 5.584,00m²

Sinapi - abril 2020

Resp Técnico: Eng. Mônica Crespo Corrêa - CREA/RS 111.949D

COM DESONERAÇÃO DA FOLHA DE PAGAMENTO

"OS ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM O ESTABELECIDO NO SINAPI"

BDI=24,00%

ITEM	SINAPI	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNIT SIBDI	CUSTO UNIT C/IBDI	TOTAL SIBDI	MÃO DE OBRA C/IBDI	MATERIAL C/IBDI	TOTAL C/IBDI
1		PAVIMENTAÇÃO								
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA	m ²	2,50	369,59	458,29	335.497,79	116.487,97	299.489,07	415.957,04
		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30cm (COMPRIMENTO X BASE X INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), COM ESCAVAÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL	m	898,00	38,01	47,13	34.132,98	11.850,37	30.472,37	42.322,74
1.2	94273	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM COM REJUNTE DE AREIA FINA(92405)	m ²	5.584,00	0,61	0,75	3.406,24	1.172,64	3.015,36	4.188,00
1.3	100577	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-33a	m ²	5.584,00	49,39	61,24	275.793,76	95.749,96	246.214,20	341.964,16
1.4	92405	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-18	m ²	0,50	1.123,20	1.392,76	561,60	194,99	501,39	696,38
1.5	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-7a	m ²	6,40	1.123,20	1.392,76	7.188,48	2.495,83	6.417,84	8.913,66
1.6	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A-7a	m ²	0,50	1.123,20	1.392,76	561,60	194,99	501,39	696,38
1.7	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A7b	m ²	0,50	1.123,20	1.392,76	561,60	194,99	501,39	696,38
1.8	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA A10a	m ²	0,25	1.123,20	1.392,76	280,80	97,49	250,70	348,19
1.9	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1	m ²	1,00	1.123,20	1.392,76	1.128,59	391,84	1.007,60	1.399,45
1.10	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1	m ²	0,25	1.123,20	1.392,76	280,80	97,49	250,70	348,19
1.11	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-1	m ²	1,00	1.123,20	1.392,76	1.128,59	391,84	1.007,60	1.399,45
1.12	34721	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA R-19	m ²	3,93	1.123,20	1.392,76	4.408,56	1.530,64	3.935,94	5.466,58
1.13	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS PARA LOMBADAS	m ²	480,00	13,06	16,19	6.298,80	2.175,94	5.595,26	7.771,20
		TOTAL GERAL					335.497,79	116.487,97	299.489,07	415.957,04

Amaral Ferrador, 19 de maio de 2020.

Mônica Crespo Corrêa
Eng. Civil - CREA/RS 111.949D

PREFEITURA MUNICIPAL DE AMARAL FERRADOR

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NA ESTRADA GERAL DA COXILHA

AREA TOTAL = 5.584,00m²

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR	%	1º MÊS	%	2º MÊS	%	3º MÊS	TOTAIS (R\$)
1	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 413.873,58	35,00	R\$ 144.855,75	35,00	R\$ 144.855,75	30,00	R\$ 124.162,07	R\$ 413.873,58
	TOTAIS (R\$)	R\$ 413.873,58	35,00	R\$ 144.855,75	35,00	R\$ 144.855,75	30,00	R\$ 124.162,07	R\$ 413.873,58

Amaral Ferrador, 19 de maio de 2020.


Mônica Crespo Corrêa
Eng. Civil - CREA/RS 111.949D

Detalhamento do BDI

Tomador	MUNICÍPIO DE AMARAL FERRADOR
Nº Contr ou TC	
Etapa / Meta	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NA ESTRADA GERAL DA COXILHA

Tipo de Obra: Construção de Rodovias e Ferrovias

Subtipo:

pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas

	Parâmetros		Valor adotado (Digital)	Verificação
	Mínimo	Máximo		
(AC) Administração Central	3,80%	4,67%	4,00%	OK
(SG) Seguro e Garantia	0,32%	0,74%	0,50%	OK
(R) Risco	0,50%	0,97%	0,65%	OK
(DF) Despesas Financeiras	1,02%	1,21%	1,02%	OK
(L) Lucro	6,64%	8,69%	6,64%	OK
(I1) ISSQN	2,00%	5,00%	3,00%	OK
(I2) COFINS	Cont. legislação específica (em geral : 3,00%)			3,00%
(I3) PIS	Cont. legislação específica (em geral : 0,65%)			0,65%
(I4) Contribuição Previdenciária	Sobre a Receita Bruta (Com desoneração)			

Parâmetros BDI	Mínimo	Máximo
		19,60%

OK

BDI Calculado (SEM desoneração) 21,35%

BDI Calculado (COM desoneração) 24,00%

Fórmula de Cálculo do BDI

$$BDI = \frac{(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - (I1 + I2 + I3 + I4))}$$

Observações

Nº ART ou RRT	10759631
---------------	----------

Data	19/05/2020
------	------------

Responsável Técnico - Carimbo e Assinatura

Handwritten Signature