

CADERNETA DE CAMPO

Município : **SÃO JORGE DO IVAI**

Trecho : **CONTORNO SUL + INTERSEÇÃO**

Objeto : **PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA**

Extensão média : **1.120,93m**

SERVIÇO: Remoção de revestimento primário (m³) > Código 501000 - e-20cm								
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)			VOLUME (m³)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	0,20	1.625,88	1.625,88
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	0,20	415,88	2.041,76
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	0,20	125,97	2.167,73
ÁREA - MEIO-FIO/SARJETA			D/E	535,00	0,50	0,20	53,50	2.221,23
ÁREA SARJETA TRIANGULAR			D/E	1.232,36	1,00	0,20	246,47	2.467,70

SERVIÇO: Regularização e compactação do subleito 100% PN (m²) > Código 511100							
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA (m²)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	8.129,44	8.129,44
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	2.078,28	10.207,72
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	628,90	10.836,62
ÁREA - MEIO-FIO/SARJETA			D/E	535,00	0,50	267,50	11.104,12
ÁREA SARJETA TRIANGULAR			D/E	1.232,36	1,00	1.232,36	12.336,48

SERVIÇO: Sub-base Brita graduada 100%PI (m³) > Código 531000 - espessura 12 cm								
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)			VOLUME (m³)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	0,12	975,53	975,53
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	0,12	249,53	1.225,06
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	0,12	75,58	1.300,64

SERVIÇO: Base Brita graduada 100%PI (m³) > Código 531000 - espessura 13 cm								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)			VOLUME (m³)	
	Inicial	Final		Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	0,13	1.056,83	1.056,83
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	0,13	270,32	1.327,15
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	0,13	81,88	1.409,03

SERVIÇO: Imprimação (m²) > Código 560400

Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA (m²)	
	Inicial	Final		Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	8.129,44	8.129,44
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	2.079,38	10.208,82
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	629,84	10.838,66

SERVIÇO: Fornecimento de Asfalto Diluido CM-30 (ton) > Código 589100

Via	Coordenadas		LADO	AREA (m²)		Quantidade de RR-1C (ton)	
	Inicial	Final		Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	8.129,44	8.129,44	9,755	9,755
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	2.079,38	10.208,82	2,495	12,251
ÁREA ESCAPE			D/E	629,84	10.838,66	0,756	13,006

Consumo utilizado no cálculo **0,0012**

SERVIÇO: Pintura de ligação (m²) > Código 561100

Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)		AREA (m²)	
	Inicial	Final		Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	8.129,44	8.129,44
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	2.079,38	10.208,82
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	629,84	10.838,66

SERVIÇO: Fornecimento de RR-1C (ton) > Código 589420							
Via	Coordenadas		LADO	ÁREA (m²)		Quantidade de RR-1C (ton)	
	Inicial	Final	D/E	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	8.129,44	8.129,44	4,065	4,065
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	2.079,38	10.208,82	1,040	5,104
ÁREA ESCAPE			D/E	629,84	10.838,66	0,315	5,419

Consumo utilizado no cálculo **0,0005**

SERVIÇO: C.B.U.Q. excl. fornec. do CAP (até 10.000 t) > Código 570000 - e - 5cm										
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES COMPACTADO (m)			VOLUME (m³)		PESO (ton)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Espessura	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	0,05	406,47	406,47	1.016,18	1.016,18
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	0,05	103,97	510,44	259,92	1.276,10
ÁREA ESCAPE			D/E	variável	variável	0,05	31,49	541,93	78,73	1.354,83

Densidade de CAP adotada (ton/m³) **2,5**

SERVIÇO: Fornecimento de CAP-50/70 (ton) > Código 589000							
Via	Coordenadas		LADO	PESO (ton)		Quantidade de CAP (ton)	
	Inicial	Final	D/E	Parcial	Acumulado	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	1016,18	57,922	57,922
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	259,92	1.276,10	14,815	72,738
ÁREA ESCAPE			D/E	78,73	1.354,83	4,488	77,225

Consumo utilizado no cálculo **0,057**

SERVIÇO: Meio-fio de concreto tipo 2 (m) > Código 810200					
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E		
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	415,00	415,00
ÁREA ESCAPE			D/E	120,00	535,00

SERVIÇO: Sarjeta triangular concreto tipo 2 (m) > Código 650100

Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (m)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.232,36	1.232,36

SERVIÇO : Plantio de Grama (m2) > Código 800200							
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (ml)		AREA (m2)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
INTERSEÇÃO - 3 CANTEIROS	23°26'38.38"S	23°26'36.01"S	D/E	variável	variável	56,74	56,74

SERVIÇO : Faixa de sinalização (m2) > Código 822000							
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (ml)		AREA (m2)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
CONTORNO SUL	23°27'1.41"S 52°17'32.61"O	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	D/E	1.016,18	8,00	237,00	237,00
LIGAÇÃO + ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S 52°17'58.25"O	23°26'36.01"S 52°18'0.78"O	D/E	variável	variável	57,00	294,00

SERVIÇO : Placa de sinalização com película refletiva(m2) > Código 820000 - 23 ud							
Via	Coordenadas		LADO	DIMENSÕES (ml)		AREA (m2)	
	Inicial	Final	D/E	Comprimento	Largura	Parcial	Acumulado
ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S	23°26'36.01"S	D/E	variavel	variavel	25,92	25,92

SERVIÇO : Suporte metálico galv. Fogo d=2,5" c/ tampa e aletas anti giro h=3,00m (ud) > Código 821300				
Via	Coordenadas		LADO	QUANTIDADE
	Inicial	Final	D/E	parcial acumulado
ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S	23°26'36.01"S	D/E	23,00 23,00

SERVIÇO : Remanejamento postes linha transmissão (ud) > Código 844000				
Via	Coordenadas		LADO	QUANTIDADE
	Inicial	Final	D/E	parcial acumulado
ÁREA INTERSEÇÃO	23°26'38.38"S	23°26'36.01"S	D/E	2,00 2,00

Data : 23/11/2018

Camila Hernandes Rodrigues Preti
Eng^a Civil – CREA-PR 129970-D