PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO:	PLANILHA DE REFERÊNCIA:	SINAPI - SC	BDI (%):
MUNICÍPIO DE PRESIDENTE CASTELLO BRANCO	MÊS DE REFERÊNCIA:	11/2025	23,31%
MUNICÍPIO DE PRES. CASTELLO BRANCO	ENDEREÇO: Linha Nossa Senhora de Lourdes, Interior, Pres. Castello Branco/SC	DESONERAÇÃO:	N DES.
RUA ALBERTO ERNESTO LANG, 29 - CENTRO	Coordenadas: -27.233891, -51.833887 à -27.229924, -51.844807		
CEP.: 89745-000 - FONE: (49) 3457-1122	OBRA DE INFRAESTRUTURA		

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RURAL EM LINHA NOSSA SENHORA DE LOURDES SENTIDO LINHA CARAVÁGIO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
LOTE 01	**LOTE 01**							**R$ 1.835.998,02**
1.	**SINAPI**		**PAVIMENTAÇÃO RURAL LINHA N S DE LOURDES SENTIDO LINHA CARAVÁGIO - ETAPA 2026 - EXTENSÃO 1.219,61 METROS**	**-**	**-**			**R$ 1.835.998,02**
1.1.	SINAPI		SERVIÇOS INICIAIS	-	-			R$ 20.571,32
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R$ 468,65	R$ 577,89	R$ 1.664,32
1.1.2.	Composição	COMP 01	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE LEVANTAMENTO, ELABORAÇÃO DE PROJETO GEOMÉTRICO, DEFINIÇÃO DE SEÇÕES E SUPERELEVAÇÕES, NOTAS DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	7623,79	R$ 2,01	R$ 2,48	R$ 18.907,00
1.2.	SINAPI		MOVIMENTAÇÕES DE TERRA	-	0			R$ 36.647,40
1.2.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	799,36	R$ 17,55	R$ 21,64	R$ 17.298,15
1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	498,65	R$ 7,29	R$ 8,99	R$ 4.482,86
1.2.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	7623,79	R$ 1,58	R$ 1,95	R$ 14.866,39
1.3.	SINAPI		DRENAGEM	-	0	R$ -		R$ 18.294,83
1.3.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	117	R$ 12,28	R$ 15,14	R$ 1.771,38
1.3.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR PEDRISCO, APLICADO SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	4,4	R$ 206,36	R$ 254,46	R$ 1.119,62
1.3.3.	SINAPI-I	37453	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	34	R$ 93,29	R$ 115,04	R$ 3.911,36
1.3.4.	SINAPI	92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	34	R$ 67,60	R$ 83,36	R$ 2.834,24
1.3.5.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	55	R$ 96,92	R$ 119,51	R$ 6.573,05
1.3.6.	SINAPI	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	93,13	R$ 18,16	R$ 22,39	R$ 2.085,18
1.4.	SINAPI		PAVIMENTO	-	0			R$ 1.567.585,84
1.4.1.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 18 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1482,05	R$ 131,83	R$ 162,56	R$ 240.922,05
1.4.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1198,45	R$ 156,60	R$ 193,10	R$ 231.420,70
1.4.3.	SINAPI	95879	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MACADAME, BASE E MASSA ASFÁLTICA	TXKM	191020,19	R$ 1,25	R$ 1,54	R$ 294.171,09
1.4.4.	SINAPI	93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - MACADAME, BASE E MASSA ASFÁLTICA	TXKM	63673,4	R$ 0,50	R$ 0,61	R$ 38.840,77
1.4.5.	Composição	COMP 03	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA EAI	M²	7623,79	R$ 5,78	R$ 7,13	R$ 54.357,62
1.4.6.	COMPOSIÇÃO	AMAUC015	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR1C (DILUIÇÃO 70% EMULSÃO 30% ÁGUA)	M²	7623,79	R$ 2,35	R$ 2,90	R$ 22.108,99
1.4.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	381,19	R$ 1.458,94	R$ 1.799,01	R$ 685.764,62
1.5.	SINAPI		LOMBADA	-	0			R$ 5.428,10
1.5.1.	Composição	COMP 02	LOMBADA ASFÁLTICA TIPO A, COMPRIMENTO 3,70M, ALTURA 8 A 10CM	Unid	1	R$ 2.547,77	R$ 3.141,66	R$ 3.141,66
1.5.2.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebrados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m2	30,74	R$ 60,32	R$ 74,38	R$ 2.286,44
1.6.	SINAPI		SARJETA	-	0			R$ 128.860,51
1.6.1.	SINAPI	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1128,87	R$ 92,57	R$ 114,15	R$ 128.860,51
1.7.	SINAPI		SINALIZAÇÃO	-	0			R$ 57.473,38
1.7.1.	SICRO	5213360	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	457	R$ 35,26	R$ 43,48	R$ 19.870,36
1.7.2.	SICRO	5213413	Pintura de faixa com plástico a frio tricomponente à base de resinas metacrílicas por aspersão - espessura de 0,6mm	m2	365,88	R$ 68,70	R$ 84,71	R$ 30.993,69
1.7.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - PARE	Unidade	1	R$ 286,98	R$ 353,88	R$ 353,88
1.7.4.	SICRO	5213452	Placa de regulamentação em fibra, D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - 40 km/h	Unidade	2	R$ 275,81	R$ 340,10	R$ 680,20
1.7.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação - LOMBADA e LOMBADA A 50M	Unidade	4	R$ 286,95	R$ 353,84	R$ 1.415,36
1.7.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	Unidade	7	R$ 481,93	R$ 594,27	R$ 4.159,89
1.8.	SINAPI		CONTROLE DE QUALIDADE	-	0			R$ 1.136,64
1.8.1.	DAER/RS	7.1	EXTRAÇÃO DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO ASFÁLTICO COM SONDA ROTATIVA	Unidade	6	R$ 153,63	R$ 189,44	R$ 1.136,64

PRESIDENTE CASTELLO BRANCO, 03 DE MARÇO DE 2026

RENAN MARCOS MURARO
ENG. CIVIL CREA 165.837-1/SC
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RENAN MARCOS MURARO:07867455922

Assinado de forma digital por RENAN MARCOS MURARO:07867455922
Dados: 2026.03.04 09:43:02 -03'00'

NEIVA KLEEMANN TONIELO
PREFEITA MUNICIPAL