PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO SUL

SECRETARIA DE OBRAS, HABITAÇÃO E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA PLÁCIDO DE CASTRO
LOCAL: RUA PLÁCIDO DE CASTRO, NOVA ESPERANÇA DO SUL/RS
DATA: 12/2025

BDI 24,00%
BDI DIF. 15,69%
SINAPI: nov/25
SICRO: out/25

NÃO DESONERADO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. +BDI	TOTAL	TOTAL+BDI
1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**17.874,40**	**22.164,26**
1.1	COMP.	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID	1,00	17874,40	22164,26	17.874,40	22.164,26
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**76.345,99**	**94.669,04**
2.1	SICRO	P9812	Engenheiro - mensalista	mês	1,00	29705,74	36835,12	29.705,74	36.835,12
2.2	SICRO	P9811	Encarregado especializado - mensalista	mês	4,00	8552,57	10605,19	34.210,28	42.420,76
2.3	SICRO	P9949	Topógrafo - mensalista	mês	1,00	7243,05	8981,38	7.243,05	8.981,38
2.4	SICRO	P9950	Auxiliar de topografia - mensalista	mês	1,00	5186,92	6431,78	5.186,92	6.431,78
3			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**2.777,22**	**3.443,76**
3.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	462,87	573,96	2.777,22	3.443,76
4			**MEIO-FIO**					**3.182,72**	**3.943,08**
4.1	SICRO	2004519	Escavação mecânica de vala trapezoidal ou triangular em material de 1ª categoria para drenagem superficial com retroescavadeira - 0,10 m² ≤ seção < 0,15 m²	m³	11,25	27,67	34,31	311,29	385,99
4.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	25,31	0,82	0,95	20,75	24,04
4.3	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	21,09	3,01	3,73	63,48	78,67
4.4	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	50,00	50,85	63,05	2.542,50	3.152,50
4.5	SICRO	5915014	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada	tkm	14,05	1,33	1,54	18,69	21,64
4.6	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	11,25	20,09	24,91	226,01	280,24
5			**PISTA DE ROLAMENTO - CAPINA/ TAPA BURACOS**					**177.498,89**	**220.115,34**
5.1	COMP.	2	CAPINA E LIMPEZA COM VASSOURA MECANIZADA (TIPO BOB CAT) - INCLUSIVE CARGA, TRSNPORTE E DESCARGA ATÉ 2KM	M2	11470,00	1,66	2,06	19.040,20	23.628,20
5.2	COMP.	3	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO S/ CBUQ (22cm Macadame/15cm BGS) - INCLUSIVE TRANSPORTE (DMT MACADAME E BGS= 35KM) E IMPRIMAÇÃO - REMENDO PROFUNDO	M3	344,10	416,02	515,86	143.152,48	177.507,43
5.3	COMP.	7	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE LIGAÇÃO - INCLUSO TRANSP. CBUQ E LIGANTES (dmt usina=35Km) (Emed=14cm)	M3	5,73	2671,24	3312,34	15.306,21	18.979,71
6			**PISTA DE ROLAMENTO - PINTURA DE LIGAÇÃO**					**72.476,91**	**89.632,50**
6.1	COMP.	10	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	22940,00	2,98	3,70	68.361,20	84.878,00
6.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	412,92	1,48	1,71	611,12	706,09

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/232C-7EFD-C49A-33A5 e informe o código 232C-7EFD-C49A-33A5

6.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6042,40	0,58	0,67	3.504,59	4.048,41
7			**PISTA DE ROLAMENTO - REPERFILAGEM**					**576.711,53**	**711.890,36**
7.1	SICRO	5914649	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	825,84	8,12	10,07	6.705,82	8.316,21
7.2	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	28557,55	0,82	0,95	23.417,19	27.129,67
7.3	COMP.	11	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	344,10	1542,98	1913,30	530.939,42	658.366,53
7.4	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1579,42	1,48	1,71	2.337,54	2.700,81
7.5	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	22950,96	0,58	0,67	13.311,56	15.377,14
8			**PISTA DE ROLAMENTO - MICRORREVESTIMENTO DUPLO**					**281.259,05**	**346.958,52**
8.1	COMP.	12	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO DE 0,8 CM - BRITA COMERCIAL	M2	22940,00	11,34	14,06	260.139,60	322.536,40
8.2	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1362,64	1,48	1,71	2.016,71	2.330,11
8.3	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19939,91	0,58	0,67	11.565,15	13.359,74
8.4	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7157,28	0,82	0,95	5.868,97	6.799,42
8.5	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	123,88	3,03	3,51	375,36	434,82
8.6	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1077,72	1,20	1,39	1.293,26	1.498,03
9			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**7.087,17**	**8.785,00**
9.1	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	75,00	29,60	36,70	2.220,00	2.752,50
9.2	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	550,00	6,81	8,44	3.745,50	4.642,00
9.3	SICRO	4915723	Caiação manual com fixador de cal	m²	309,00	3,63	4,50	1.121,67	1.390,50
10			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**8.333,13**	**10.333,06**
10.1	SICRO	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,31	356,26	574,62	712,52
10.2	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	16,00	287,34	356,30	4.597,44	5.700,80
10.3	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	11,00	287,37	356,34	3.161,07	3.919,74
TOTAL								**1.223.547,01**	**1.511.934,92**

ALAN MINUSSI PASINI
ENGº.CIVIL CREA RS194591

Assinado por 2 pessoas: ALAN MINUSSI PASINI e IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/232C-7EFD-C49A-33A5 e informe o código 232C-7EFD-C49A-33A5

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 232C-7EFD-C49A-33A5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ALAN MINUSSI PASINI (CPF 016.XXX.XXX-50) em 14/07/2026 09:23:56 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

IVORI ANTONIO GUASSO JUNIOR (CPF 004.XXX.XXX-58) em 14/07/2026 15:25:36 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://novaesperancadosul.1doc.com.br/verificacao/232C-7EFD-C49A-33A5