Obra

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENANGEM PLUVIAL E SINALIZAÇÃO VIÁRIA DA RUA NESTOR PEDRO DOS SANTOS, BAIRRO SÃO MARTINHO

Bancos

SINAPI - 02/2025 - Santa Catarina
SICRO3 - 01/2025 - Santa Catarina

B.D.I.

21,0%

Encargos Sociais

Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**5.208,90**	**5.208,90**	**1,89 %**
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2,88	462,45	559,56	1.611,53	0,59 %
1.2	105137	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	184,94	0,76	0,91	168,29	0,06 %
1.3	85335	SINAPI	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO	M	200	11,01	13,32	2.664,00	0,97 %
1.4	97625	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	6,3	61,15	73,99	466,13	0,17 %
1.5	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	6,85	9,47	11,45	78,43	0,03 %
1.6	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	222,75	0,82	0,99	220,52	0,08 %
2			**TERRAPLENAGEM**		**1**		**10.651,65**	**10.651,65**	**3,87 %**
2.1	5502136	SICRO3	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em revestimento primário - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	466,56	5,96	7,21	3.363,89	1,22 %
2.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	2762,01	0,82	0,99	2.734,38	0,99 %
2.3	5914354	SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre	t	690,5	1,88	2,27	1.567,43	0,57 %
2.4	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1166,39	2,12	2,56	2.985,95	1,08 %
3			**DRENAGEM PLUVIAL**		**1**		**13.069,05**	**13.069,05**	**4,75 %**

3.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	45,35	8,27	10,00	453,50	0,16 %
3.2	10	Próprio	CAIXA COLETORA 0,70M X 0,90M COM GRELHA (REF. SINAPI 74206/001)	UN	10	764,47	925,00	9.250,00	3,36 %
3.3	2003850	SICRO3	Lastro de brita comercial compactado com soquete vibratório - espalhamento manual	m³	2,07	148,89	180,15	372,91	0,14 %
3.4	92808	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	30	24,58	29,74	892,20	0,32 %
3.5	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30	37,45	45,31	1.359,30	0,49 %
3.6	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	m³	33,4	18,34	22,19	741,14	0,27 %
4			**PAVIMENTAÇÃO**		**1**		**232.301,62**	**232.301,62**	**84,41 %**
4.1	96400	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	233,28	174,58	211,24	49.278,06	17,91 %
4.2	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	9797,68	0,82	0,99	9.699,70	3,52 %
4.3	96396	SINAPI	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	174,96	191,41	231,60	40.520,73	14,72 %
4.4	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7085,82	0,82	0,99	7.014,96	2,55 %
4.5	11-2025	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CAP 50/70 CARGA E TRANSPORTE (SINAPI 95995)	m³	58,32	984,30	1.191,00	69.459,12	25,24 %
4.6	754	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO A GRANEL CAP 50/70, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERENCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL FEV/25, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	7,42	4.570,39	5.530,17	41.033,86	14,91 %
4.7	104375	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1166,39	1,01	1,22	1.422,99	0,52 %

4.8	ANP-02	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICO CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTAÇÃO, RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO PARANÁ FEV/25, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	0,58	3.464,40	4.191,92	2.431,31	0,88 %
4.9	102470	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	1166,39	1,14	1,37	1.597,95	0,58 %
4.10	ANP-03	Próprio	AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO (EAI), RETIRADO DA TABELA DA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO, GÁS NATURL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP - REFERÊNCIA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL FEV/25, ACRESCIDO DE 17% DE ICMS	TON	1,4	3.356,52	4.061,38	5.685,93	2,07 %
4.11	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4199	0,82	0,99	4.157,01	1,51 %
5			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES E SINALIZAÇÃO VIÁRIA**		**1**		**13.986,50**	**13.986,50**	**5,08 %**
5.1	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	36,99	29,22	35,35	1.307,59	0,48 %
5.2	5213401	SICRO3	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	22,19	29,22	35,35	784,41	0,29 %
5.3	5213445	SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,331 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2	440,30	532,76	1.065,52	0,39 %
5.4	5213856	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,331 m - fornecimento e implantação	un	2	419,42	507,49	1.014,98	0,37 %
5.5	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	200	40,56	49,07	9.814,00	3,57 %

Tipo de Licitação		**Total sem BDI**	**227.521,23**
Abertura da Licitação		**Total do BDI**	**47.696,49**
Número do Processo Licitatório		**Total Geral**	**275.217,72**

gov.br
Documento assinado digitalmente
LUIS FERNANDO DA SILVA FLORIANO
Data: 20/05/2025 08:50:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Luis Fernando da Silva Floriano
Setor de Engenharia