

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - SC  
 PROJETO: PAVIMENTAÇÃO RUA NESTOR CARVALHO  
 Endereço da Obra: PROLONGAMENTO DA RUA NESTOR CARVALHO  
 RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG JACKSON MARCONDES CALBUSCH  
 ÁREA TOTAL: 1.041,00m<sup>2</sup>

SINAPI 02/2026 (SEM DESONERAÇÃO)  
 DATA REFERENCIA TECNICA 13/03/2026  
 DATA ORÇAMENTO: 30/03/2026  
 BDI 23,49%



ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI TOTAL (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>1</b>			<b>Pavimentação</b>					<b>270.004,80</b>
<b>1.1.</b>			<b>Serviços Iniciais</b>					<b>5.440,02</b>
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	470,41	580,91	1.742,73
1.1.2.	SINAPI	7592	<b>TOPOGRAFO (HORISTA)</b>	H	100,00	29,94	36,97	3.697,29
<b>1.2.</b>			<b>Remoção e Demolições</b>				-	<b>250,86</b>
1.2.1.	SINAPI	102355	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL – EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	1,00	203,14	250,86	250,86
<b>1.3.</b>			<b>Drenagem</b>				-	<b>64.851,47</b>
1.3.1	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	32,00	154,56	190,87	6.107,72
1.3.2	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 (TUBO 400MM)	M3	210,00	12,14	14,99	3.148,25
1.3.3	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	108,00	181,83	224,54	24.250,52
1.3.4	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	7,00	112,50	138,93	972,48
1.3.5	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (BRITA)	M3XKM	210,00	1,02	1,26	264,52
1.3.6	SINAPI	93379	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	63,00	21,53	26,59	1.675,01
1.3.7	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.410,00	1,02	1,26	5.554,83
1.3.8	SINAPI	97953	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X1X1 M. AF_12/2020	UNID	11,00	1.684,21	2.079,83	22.878,14
<b>1.4.</b>			<b>Terraplenagem</b>				-	<b>4.449,17</b>
1.4.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	M2	1.041,00	0,73	0,90	938,44
1.4.2.	SINAPI	101232	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	270,66	10,35	12,78	3.459,36
1.4.3	SICRO	4413942	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	M²	20,00	2,08	2,57	51,37
<b>1.5.</b>			<b>Pavimentação em BLOCO SEXTAVADO</b>				-	<b>173.351,91</b>
1.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.041,00	3,22	3,98	4.139,41
1.5.2.	SINAPI	105729	RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	156,15	201,69	249,07	38.891,81
1.5.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.684,50	2,39	2,95	13.825,88
1.5.4.	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.041,00	90,62	111,91	116.494,81
<b>1.6.</b>			<b>Meio-fio</b>				-	<b>19.261,22</b>
1.6.1.	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	321,00	48,59	60,00	19.261,22
<b>1.7.</b>			<b>Sinalização</b>				-	<b>2.400,15</b>
1.7.3.	Composição	Composição	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACAS TOTALMENTE REFLETIVAS DE REGULAMENTAÇÃO TIPO CIRCULAR, INCLUSIVE SUPORTE METÁLICO E BASE DE CONCRETO CONFORME DETALHE ( R1 e R19)	UNID	4,00	485,90	600,04	2.400,15
<b>TOTAL</b>								<b>270.004,80</b>