



### ORÇAMENTO SINTÉTICO

<b>OBRA :</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DE VIAS ASFÁLTICAS</b>	<b>DATA:</b>	<b>05/04/2021</b>
<b>CONVÊNIO:</b>	<b>MDR Nº 770147/2012</b>	<b>DATA BASE SINAPI-PA C/ DESON. FEVEREIRO - 2020</b>	
<b>LOCAL:</b>	<b>RUA ESPERANÇA ( ENTRE AV. ALCEU VERONESES E ALAMEDA DA VERTENTE), RUA LARANJEIRAS ( ENTRE AV. ALCEU VERONESES E ALAMEDA DA VERTENTE), AV. JEREMIAS LUNARDELLI (ENTRE AV. OTÁVIO BATISTA ARANTES E RUA DOS QUEIROZ), RUA DO BARBOSA (ENTRE AV. OTÁVIO BATISTA ARANTES E RUA SEBASTIÃO LOBO) E AV. OLGA LUSTOSA</b>	<b>BDI:</b>	<b>28,29%</b>

ITEM	CÓDIGO SINAPI	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT	UNID	P.UNIT (R\$)	P.UNIT (R\$)+BDI	P.TOTAL (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$ 3.051,66</b>
1.1	CPU 06	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	6,00	M²	R\$ 287,22	R\$ 368,47	R\$ 2.210,82
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	2548,00	M	R\$ 0,26	R\$ 0,33	R\$ 840,84
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES</b>					<b>R\$ 11.215,66</b>
2.1	CPU 04	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO.	99,85	M³	R\$ 74,98	R\$ 96,19	R\$ 9.604,76
2.2	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	99,85	M³	R\$ 5,73	R\$ 7,35	R\$ 733,91
2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	487,22	M³	R\$ 1,40	R\$ 1,80	R\$ 876,99
<b>3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					<b>R\$ 90.995,99</b>
3.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	2548,00	M²	R\$ 6,62	R\$ 8,49	R\$ 21.632,52
3.2	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2018	2548,00	M²	R\$ 17,06	R\$ 21,89	R\$ 55.775,72
3.3	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	2660,88	TXKM	R\$ 1,21	R\$ 1,55	R\$ 4.124,36
3.4	100966	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	7393,28	TXKM	R\$ 1,00	R\$ 1,28	R\$ 9.463,39
<b>4</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL</b>					<b>R\$ 31.786,64</b>
4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARIETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA.	315,00	M	R\$ 41,65	R\$ 53,43	R\$ 16.830,45
4.2	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	315,00	M	R\$ 34,85	R\$ 44,71	R\$ 14.083,65
4.3	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	13,23	M³	R\$ 5,60	R\$ 7,18	R\$ 94,99
4.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	138,60	M²	R\$ 4,37	R\$ 5,61	R\$ 777,55
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>					<b>R\$ 241.368,92</b>
5.1	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	297,60	M³	R\$ 8,20	R\$ 10,52	R\$ 3.130,75
5.2	96995	REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE (PREPARO DE TERRENO)	119,04	M³	R\$ 36,12	R\$ 46,34	R\$ 5.516,31
5.3	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	2976,00	M²	R\$ 53,02	R\$ 68,02	R\$ 202.427,52
5.4	CPU 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO TÁTIL, DIRECIONAL (AMARELO) OU ALERTA (VERDE), 20X20 CM E E= 2 CM.	288,60	M²	R\$ 81,82	R\$ 104,97	R\$ 30.294,34
<b>6</b>		<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					<b>R\$ 26.203,70</b>
6.1	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - INCLUSIVE FAIXA DE PEDESTRE	625,65	M²	R\$ 15,01	R\$ 19,26	R\$ 12.050,02
6.2	83693	CAIAÇÃO EM MEIO FIO	845,65	M²	R\$ 3,99	R\$ 5,12	R\$ 4.329,73
6.3	CPU 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	6,70	M²	R\$ 678,73	R\$ 870,75	R\$ 5.834,03
6.4	CPU 03	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	11,00	UN	R\$ 282,73	R\$ 362,72	R\$ 3.989,92
<b>7</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 22.009,48</b>
7.1	CPU 05	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	UND	R\$ 17.156,04	R\$ 22.009,48	R\$ 22.009,48
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>							<b>R\$ 426.632,05</b>

WESLEY TEIXEIRA DE  
ALMEIDA  
JUNIOR:97387053200

Assinado de forma digital por  
WESLEY TEIXEIRA DE ALMEIDA  
JUNIOR:97387053200  
Dados: 2021.04.12 13:24:14 -03'00'