

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME**

**CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	93584,00	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	9,00	714,61	862,32	7.760,88
1.2	COMP 01	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	12,50	303,64	366,40	4.580,00
1.3	COMP 01	SINAPI	PLACA DE CONVENIO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,13	303,64	366,40	1.146,83
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>13.487,71</b>
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>					
2.1	COPOSIÇÃO 12		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UND	1,00	34.935,73	42.156,95	42.156,95
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>42.156,95</b>
<b>3</b>			<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
<b>3.1</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	1.547,53	4,79	5,78	8.944,72
3.1.2	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2021	M3	462,88	4,72	5,70	2.638,42
3.1.3	101576	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF 08/2020	M2	199,91	30,41	36,70	7.336,70
3.1.4	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF 07/2019	M3	85,66	162,14	195,65	16.759,38
3.1.5	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 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	1.198,78	13,02	15,71	18.832,83

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME**

**CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
3.1.6	93381	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	449,77	8,99	10,85	4.880,00
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>59.392,05</b>
<b>3.2</b>			<b>FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS</b>					
3.2.1	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	188,00	142,34	171,76	32.290,88
3.2.2	92214	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	144,00	408,84	493,35	71.042,40
3.2.3	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	95,00	491,43	593,01	56.335,95
3.2.4	92816	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015	M	95,00	708,75	855,25	81.248,75
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>240.917,98</b>
<b>3.3</b>			<b>ELEMENTOS AUXILIARES</b>					
3.3.1	2003682	SICRO	Poço de visita - PVI 03 - areia e brita comerciais -TUBO 800 mm	UND	3,00	1.979,58	2.388,76	7.166,28
3.3.2	2003684	SICRO	Poço de visita - PVI 04 - areia e brita comerciais - TUBO 1000 mm	UND	4,00	2.373,91	2.864,60	11.458,40
3.3.3	2003688	SICRO	Poço de visita - PVI 06 - areia e brita comerciais - TUBO 1200 mm	UND	2,00	3.488,66	4.209,77	8.419,54
3.3.4	2003459	SICRO	Dissipador de energia - DEB 06 - areia, brita e pedra de mão comerciais - TUBO 1200 mm	UND	2,00	2.914,67	3.517,13	7.034,26
3.3.5	97949	SINAPI	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020	UN	34,00	1.565,16	1.888,68	64.215,12
3.3.6	COPOSIÇÃO 17	SINAPI	TAMPÃO FERRO FUNDIDO ARTICULADO TDA-600MM, 300KG/CM², P/POÇO DE VISITAS E CAIXAS .FORNECIMENTO INSTALAÇÃO.	UND	9,00	196,35	236,94	2.132,46
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>100.426,06</b>
<b>3.4</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME****CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
3.4.1	COPOSIÇÃO 13	SINAPI	SINALIZAÇÃO NOTURNA COM TELA TAPUME PVC, BALDE PLASTICO FIAÇÃO E LÂMPADA, REUTILIZAÇÃO 7 VEZES	M	87,43	2,13	2,57	224,70
<b>TOTAL DO ITEM</b>								<b>224,70</b>

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME**

**CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
<b>4.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO EM TSD</b>					
<b>4.1</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					
4.1.1	COPOSIÇÃO 10	SINAPI	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLEITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)	M3	6.538,83	1,76	2,12	13.862,32
4.1.2	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	13.077,66	1,96	2,37	30.994,05
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>44.856,37</b>
<b>4.2</b>			<b>AQUISIÇÃO MATERIAL BETUMINOSO</b>					
4.2.1	ANP	****	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO CM-30 (Kg/m²)	T	22,85	5.776,640	6.643,14	151.795,74
4.2.2	ANP	****	AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO RR - 2C (Kg/m²)	T	66,61	3.120,370	3.588,43	239.025,32
								<b>390.821,06</b>
<b>4.3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.3.1	COMP 03	SINAPI	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	m²	21.528,98	1,80	2,17	46.717,89
4.3.2	COPOSIÇÃO 11	SINAPI	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	m³	6.538,83	3,19	3,85	25.174,50
4.3.3	93592	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	11.115,97	1,96	2,37	26.344,85
4.3.4	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	28.117,01	0,71	0,86	24.180,63
4.3.5	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE <b>BASE</b> COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	m³	3.229,36	6,70	8,08	26.093,23
4.3.6	COMPOSIÇÃO 07	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE <b>SUB BASE</b> COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF 09/2017	m³	3.309,47	6,70	8,08	26.740,52
4.3.7	COMP 06		IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO SEM EMULSAO CM-30	M2	19.026,65	0,96	1,16	22.070,91
4.3.8	COMP 04		TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C	M2	19.026,65	7,64	9,22	175.425,71
4.3.9	COMP 05		CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2	19.026,65	1,61	1,94	36.911,70

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME**

**CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.3.10	102330	****	TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF 07/2020	TXKM	2.683,80	1,18	1,36	3.649,96

**ONO EMPREENDIMENTOS - ME**

**CNPJ: 40.553.092/0001-51**

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	REFERENCI	BDI DESON	BDI NÃO DES
LOCAL:	JARDIM BANDEIRANTES E ADJACENCIAS	SINAPI	26,71%	20,67%
PROPR.:	CNPJ: 40.553.092/0001-51	12/2023 -	DIFERENCIADO	DIFERENCIADO
ÁREA (m²):	19.026,65	SICRO	15,00%	15,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	SISTEMA NÃO DESONERADO		
						PREÇO UNIT SEM BDI	PREÇO UNIT COM BDI	VALOR PARCIAL COM BDI
4.3.11	102331	****	TRANSPORTE COM CAMINHAO 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	25.138,26	0,46	0,53	13.323,27
4.3.12	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	25.492,50	2,08	2,51	63.986,18
4.3.13	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	86.674,50	0,82	0,99	85.807,76
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>576.427,11</b>
<b>4.4</b>			<b>OBRAS COMPLEMENTARES</b>					
4.4.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	5.206,70	54,05	65,22	339.580,97
4.4.2	94268	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	311,19	57,69	69,61	21.661,94
4.4.3	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	M2	2.483,05	4,84	5,84	14.501,01
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>375.743,92</b>
<b>4.5</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					
4.5.1	COMPOSIÇÃO 08		CONFECÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	162,00	135,97	164,07	26.579,34
4.5.2	5213417	SICRO	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorefletiva tipo I + III - confecção	UND	29,84	368,05	444,13	13.252,84
4.5.3	COMPOSIÇÃO 09		PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	70,89	85,54	4.277,00
4.5.4	102520		PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF 05/2021	M2	1.771,02	63,55	76,69	135.819,52
			<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>179.928,70</b>
<b>TOTAL DA PLANILHA</b>								<b>2.024.382,61</b>