



P O CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
CNPJ/MF 07.232.645/0001-07
AV LUIZ LEITE RIBEIRO, NÚMERO 1170, SALA
02, CENTRO
PORTO NACIONAL - TOCANTINS



Obra
Pavimentação de vias públicas urbanas no Município de
Juarina do Tocantins

Bancos
SINAPI - 09/2021
SICRO3 - 10/2020

B.D.I.
22,0%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS					R\$ 2.011.366,55	100,00 %
1.1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 58.627,96	2,91 %
1.1.1	J.001	Próprio	ADM LOCAL	MES	5,60	R\$ 8.581,38	R\$ 10.469,28	R\$ 58.627,96	2,91 %
1.2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 69.513,10	3,46 %
1.2.1	J.002	Próprio	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M²	2,88	R\$ 547,09	R\$ 667,44	R\$ 1.922,22	0,10 %
1.2.2	94296	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	R\$ 2.916,95	R\$ 3.558,67	R\$ 10.676,01	0,53 %
1.2.3	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	30,00	R\$ 746,75	R\$ 911,03	R\$ 27.330,90	1,36 %
1.2.4	93212	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	9,00	R\$ 862,27	R\$ 1.051,96	R\$ 9.467,64	0,47 %
1.2.5	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	16,00	R\$ 963,39	R\$ 1.175,33	R\$ 18.805,28	0,93 %

Revisor: César de O. Andrade
Engenheiro Civil
CREA 02310/D-1/TO



P O CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ/MF 07.232.645/0001-07
 AV LUIZ LEITE RIBEIRO, NÚMERO 1170, SALA
 02, CENTRO
 PORTO NACIONAL - TOCANTINS

1.2.6	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3745,88	R\$	0,29	R\$	0,35	R\$	1.311,05	0,07 %
1.3			TERRAPLENAGEM							R\$	326.510,03	16,23 %
1.3.1	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	4315,42	R\$	2,51	R\$	3,06	R\$	13.205,18	0,66 %
1.3.2	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17399,79	R\$	1,90	R\$	2,31	R\$	40.193,51	2,00 %
1.3.3	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	2397,04	R\$	2,51	R\$	3,06	R\$	7.334,94	0,36 %
1.3.4	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9666,16	R\$	1,90	R\$	2,31	R\$	22.328,82	1,11 %
1.3.5	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	29967,04	R\$	1,69	R\$	2,06	R\$	61.732,10	3,07 %
1.3.6	98525	SINAPI	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	7491,76	R\$	0,27	R\$	0,32	R\$	2.397,36	0,12 %
1.3.7	101115	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	m³	5993,42	R\$	2,51	R\$	3,06	R\$	18.339,86	0,91 %
1.3.8	93589	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43871,75	R\$	1,90	R\$	2,31	R\$	101.343,74	5,04 %

Meiior Oscar de O. Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA 032102-70



P O CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ/MF 07.232.645/0001-07
 AV LUIZ LEITE RIBEIRO, NÚMERO 1170, SALA
 02, CENTRO
 PORTO NACIONAL - TOCANTINS

1.3.9	96388	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	5993,42	R\$	8,16	R\$	9,95	R\$	59.634,52	2,96 %
1.4			SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO								1.045.857,69	52,00 %
1.4.1	97807	SINAPI	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLIO, COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020	m²	28843,29	R\$	21,89	R\$	26,70	R\$	770.115,84	38,29 %
1.4.2	J.003	Próprio	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	28843,29	R\$	7,84	R\$	9,56	R\$	275.741,85	13,71 %
1.5			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL								77.101,82	3,83 %
1.5.1	J.004	Próprio	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	124,87	R\$	15,87	R\$	19,36	R\$	2.417,48	0,12 %
1.5.2	5213444	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	37,00	R\$	154,78	R\$	188,83	R\$	6.986,71	0,35 %
1.5.3	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	45,00	R\$	149,04	R\$	181,82	R\$	8.181,90	0,41 %
1.5.4	5213440	SICRO3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	un	45,00	R\$	149,04	R\$	181,82	R\$	8.181,90	0,41 %
1.5.5	J.005	Próprio	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA	UN	32,00	R\$	285,60	R\$	348,43	R\$	11.149,76	0,55 %
1.5.6	5213851	SICRO3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	un	159,00	R\$	207,16	R\$	252,73	R\$	40.184,07	2,00 %
1.6			DRENAGEM								370.018,02	18,40 %



P O CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
 CNPJ/MF 07.232.645/0001-07
 AV LUIZ LEITE RIBEIRO, NÚMERO 1170, SALA
 02, CENTRO
 PORTO NACIONAL - TOCANTINS

1.6.1	94267	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETAS 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	7491,76	R\$	R\$	49,39	R\$	18,40 %
						40,49			370.018,02	
1.7			TRANSPORTE COMERCIAL						R\$	3,17 %
1.7.1	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1038,38	R\$	1,07	R\$	1,30	0,07 %
									63.737,93	
									1.349,89	
1.7.2	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1176,81	R\$	0,42	R\$	0,51	0,03 %
									600,17	
1.7.3	102330	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4153,42	R\$	1,07	R\$	1,30	0,27 %
									5.399,44	
1.7.4	102331	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4707,22	R\$	0,42	R\$	0,51	0,12 %
									2.400,68	
1.7.5	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12979,48	R\$	1,29	R\$	1,57	1,01 %
									20.377,78	
1.7.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14710,08	R\$	0,46	R\$	0,56	0,41 %
									8.237,64	

Reskar de O. Andrade
 Engenheiro Civil
 CREA 322102 - TO



P O CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA - ME
CNPJ/MF 07.232.645/0001-07
AV LUIZ LEITE RIBEIRO, NÚMERO 1170, SALA
02, CENTRO
PORTO NACIONAL - TOCANTINS

1.7.7	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6316,67	R\$	1,29	R\$	1,57	R\$	9.917,17	0,49 %
1.7.8	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	7158,91	R\$	0,46	R\$	0,56	R\$	4.008,98	0,20 %
1.7.9	93595	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5191,80	R\$	1,29	R\$	1,57	R\$	8.151,12	0,41 %
1.7.10	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5884,04	R\$	0,46	R\$	0,56	R\$	3.295,06	0,16 %

Tipo de Licitação Tomada de Preços 001/2022
Abertura da Licitação 07/02/2022 09:00
Número do Processo PGR. TOCANDO EM FRENTE
Licitatório

Total sem BDI 1.649.726,83
Total do BDI 361.639,72
Total Geral 2.011.366,55

Isabel Tamar de O. Andrade
Engenheira Civil
CREA 020162-70

(Handwritten signatures and initials)

(Handwritten mark)