

OBJETO	PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES COM MEIO FIO E SARJETA								
MUNICÍPIO/UF	AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS								
PROponente	PREFEITURA MUNICIPAL DE AUGUSTINÓPOLIS								
DATA BASE	SINAPI 04/2024 SEM DESONERAÇÃO - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO DA MÃO DE OBRA? 111,11% (HORA) 67,32% (MÊS)								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (SEM DESONERAÇÃO)									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND.	QTDE.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA								
1.1	CPU	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	3,00	R\$ 3.767,74	22,00%	R\$ 4.596,64	R\$ 13.789,92
								PREÇO TOTAL ITEM 1	R\$ 13.789,92
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
2.1.1	CPU	02	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	0,50	R\$ 3.557,78	22,00%	R\$ 4.340,49	R\$ 2.170,25
2.1.2	CPU	02	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	UND	0,50	R\$ 3.557,78	22,00%	R\$ 4.340,49	R\$ 2.170,25
2.2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.2.1	SINAPI	103689	PLACA DE OBRA - CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	M2	4,50	R\$ 311,33	22,00%	R\$ 379,82	R\$ 1.709,19
2.2.2	CPU	03	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	6.139,14	R\$ 0,32	22,00%	R\$ 0,39	R\$ 2.394,26
								PREÇO TOTAL ITEM 2	R\$ 8.443,95
3	TERRAPLENAGEM								
3.1	SUB-LEITO								
3.1.1	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	1.227,85	R\$ 14,81	22,00%	R\$ 18,07	R\$ 22.187,25
3.1.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.966,35	R\$ 3,21	22,00%	R\$ 3,92	R\$ 35.148,09
3.1.3	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.139,14	R\$ 2,52	22,00%	R\$ 3,07	R\$ 18.847,16
								PREÇO TOTAL ITEM 3	R\$ 76.182,50
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	BASE E SUB-BASE								
4.1.1	SINAPI	101128	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	1.227,85	R\$ 14,81	22,00%	R\$ 18,07	R\$ 22.187,25
4.1.2	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.966,35	R\$ 3,21	22,00%	R\$ 3,92	R\$ 35.148,09
4.1.3	SINAPI	96388	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	1.227,85	R\$ 12,05	22,00%	R\$ 14,70	R\$ 18.049,40
4.2	IMPLANTAÇÃO DE BLOQUETE SEXTAVADO								
4.2.1	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	5.249,23	R\$ 100,67	22,00%	R\$ 122,82	R\$ 644.710,43
								PREÇO TOTAL ITEM 4	R\$ 720.095,17
5	DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1	MEIO-FIO E SARJETA								
5.1.1	SINAPI	94275	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	1.959,73	R\$ 46,19	22,00%	R\$ 56,35	R\$ 110.430,79
5.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.959,73	R\$ 36,90	22,00%	R\$ 45,02	R\$ 88.227,04
5.1.3	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M ³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	391,95	R\$ 7,24	22,00%	R\$ 8,83	R\$ 3.460,92
5.1.4	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	1.959,73	R\$ 0,65	22,00%	R\$ 0,79	R\$ 1.548,19
								PREÇO TOTAL ITEM 5	R\$ 203.666,94
PREÇO TOTAL DA OBRA SEM BDI								R\$	837.811,10
BDI TOTAL								R\$	184.367,38
PREÇO TOTAL DA OBRA COM BDI								R\$	1.022.178,48
DECLARO QUE OS CUSTOS UNITÁRIOS ADOTADOS ATENDEM AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA, SENDO CONFORME ESTA PLANILHA A ALTERNATIVA MAIS ADEQUADA A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA O SINAPI SEM DESONERAÇÃO E QUE O DETALHAMENTO DE ENCARGOS SOCIAIS ATENDEM AO ESTABELECIDO NO SINAPI DESTA UNIDADE DA FEDERAÇÃO PARA MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA.									

AUGUSTINÓPOLIS - TOCANTINS, 17 DE JUNHO DE 2024

ANDRÉ GAIPO
ARQUITETO URBANISTA
CAU A33602-5