

Proposta / Tomada: _____
 Nº do CT: _____
 Empreendimento / Apêlo: _____
 Município/UF: _____

PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO SETOR BRASILEIRO E SETOR MORADA DO SOL - COUTO MAGALHÃES/TOCANTINS

Genar / Programa / Modalidade / Ação: _____

Objeto: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS
 Local: SETOR BRASILEIRO E MORADA DO SOL - COUTO MAGALHÃES - TO.
 TSD: 12.415,91 m²

BDI	22,61%
SINAPI	mal-20
SICRO	out-19

Mês/Ano:

3-R\$88,37	R\$
------------	-----

BDI	22,61%
SINAPI	mal-20
SICRO	out-19

ITEM	CÓDIGO SINAPI/ SICRO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO			PLANILHA SINAPE ATUAL			REALINHAMENTO ITENS RELEVANTES					
					UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL COM BDI	UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL COM BDI	UNITÁRIO	COM BDI	TOTAL COM BDI	%		
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	COMP 01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m ²	2,50	325,45	399,03	997,58	456,00	539,10	1.397,25	0,14%	325,45	399,03	997,58	0,10%	
1.2	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	m ²	17.543,15	0,31	0,30	6.666,90	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%	
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF - 10/2018	M	2.453,60	0,31	0,30	7.663,98	0,31	0,38	932,37	0,11%	0,31	0,38	932,37	0,08%	
		SUB TOTAL					7.663,98			2.330,12	0,27%			1.929,95		
2.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA														
2.1	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mts	3,00	3.072,01	4.147,47	14.242,41	3.924,47	4.811,79	16.435,37	1,09%	3.924,47	4.747,47	16.242,41	1,49%	
		SUB TOTAL					14.242,41			16.435,37	1,09%			14.242,41		
3.0		TERAPIANAGEM														
3.1	74205/001	ESCALVAÇÃO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBLITO IC/TRATOR ESTERBAS (600HP)	m ³	3.508,63	1,17	1,43	5.017,34	1,49	1,83	6.420,79	0,47%	1,17	1,43	5.017,34	0,50%	
3.2	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (BOTA FORA)	m ³ x km	4.210,35	0,82	1,01	4.252,45	1,63	2,00	8.420,70	0,64%	0,82	1,01	6.252,45	0,64%	
3.3	98525	PREPARAÇÃO E CARREGAMENTO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M, COM TRATOR DE ESTERBAS AF 05/2018	m ³	4.105,82	0,22	0,27	1.104,17	0,26	0,32	1.403,46	0,10%	0,22	0,27	1.184,17	0,12%	
3.4	74151/001	UTILIZANDO TRATOR DE ESTERBAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 137 E PA CARREGADEIRA COM 170 DE (ATERRO BASE)	m ³	3.568,63	1,16	1,42	4.982,25	1,49	1,83	6.420,79	0,49%	1,16	1,42	4.982,25	0,52%	
3.5	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (ATERRO)	m ³ x km	13.126,17	0,82	1,01	11.237,39	1,63	2,00	22.252,26	2,00%	0,82	1,01	11.237,39	1,14%	
		SUB TOTAL					26.673,62			44.918,00	3,44%			26.673,62		
4.0		PAVIMENTAÇÃO														
4.1	190576	REGULORIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO	m ²	17.543,15	1,29	1,58	27.710,18	1,53	1,86	32.630,26	3,81%	1,29	1,58	27.710,18	2,80%	
4.2	96388	SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO	m ²	3.508,63	5,99	7,34	25.753,34	7,23	8,86	31.086,46	3,67%	5,99	7,34	25.753,34	2,68%	
4.3	96401	IMPRIMAÇÃO DE BASE DE PAVIMENTAÇÃO COM ALP CM-30	m ²	16.059,41	6,39	7,83	125.745,10	6,78	8,31	153.453,70	18,09%	6,39	7,83	153.453,70	17,77%	
		SUB TOTAL					125.745,10			153.453,70	18,09%			153.453,70		

(Handwritten signature)

Obra: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS
 Local: SETOR BRASILEIRO DO SOL - COUTO MAGALHÃES - TO.
 TSD: 12.615,91 m²

BID	22,61%
SINAPI	maí-20
SICRO	out-19
3.858,37	in

BID	22,61%
SINAPI	maí-21
SICRO	jan-21

Meio-fio:

ITEM	CÓDIGO SINAPI/SICRO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO			PLANILHA LICITADA + ADITIVO			PLANILHA SINAPI ATUAL			REALINHAMENTO ITENS RELEVANTES		
					UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	%	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	%	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	%	UNITÁRIO	UNITÁRIO COM BDI	%
4.4	97807	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPAS ELANTE AF 07/2018	m ²	16.059,41	10,69	296.930,99	26,42%	17,97	22,03	353.788,80	41,28%	22,80	27,59	469.021,10	48,96%	
4.5	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM LAMINAÇÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/DIST. MÉDIAS DE TRANSPORTE SUP. A 100KM. (CM-80)	Ton/m	5.588,36	0,53	2.961,80	0,39%	0,38	0,47	2.620,50	0,31%	0,43	0,53	2.961,80	0,31%	
4.6	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM LAMINAÇÃO COM CAPACIDADE DE 30000L EM RODOVIA PAVIMENTADA P/DIST. MÉDIAS DE TRANSPORTE SUP. A 100KM. (RR-2C)	Ton/m	14.453,50	0,43	7.660,36	1,02%	0,38	0,47	6.790,15	0,79%	0,47	0,53	7.660,36	0,80%	
4.7	80356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	m ³	69.020,61	0,61	36.615,46	4,89%	0,60	0,74	36.127,25	4,22%	0,61	0,75	36.615,46	3,83%	
4.8	COMP 02	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMÉTRICAMENTE	m ²	2.757,13	1,33	6.494,12	0,09%	1,33	1,63	4.494,12	0,52%	1,33	1,63	4.494,12	0,47%	
4.9	CIMP 03	ENSAIOS DE REGULABILIDADE DO SUBLEITO	m ²	13.785,61	0,69	11.717,77	1,58%	0,69	0,95	11.717,77	1,37%	0,69	0,85	11.717,77	1,29%	
4.10	COMP 04	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAVINOLT - FURDS - MATERIAL BETUMINOSO	un.	1,00	134,84	165,33	0,02%	134,84	165,33	165,33	0,02%	134,84	165,33	165,33	0,02%	
		SUB TOTAL				539.770,04	71,46%			612.883,34	71,81%			736.016,02		
5.0	DRENAGEM															
5.1	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA AF 06/2016	m	4.910,51	24,82	131.356,16	17,44%	24,71	30,30	148.788,45	17,38%	23,89	29,29	343.828,04	15,54%	
		SUB TOTAL				131.356,16	17,44%			148.788,45	17,38%			343.828,04		
6.0	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL															
6.1	COMP 06	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE BUA, DIMENSÕES 45X25CM	un	34,00	80,00	3.701,92	0,49%	131,07	361,69	5.497,46	0,64%	80,00	100,00	3.701,92	0,39%	
6.2	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO.	m ²	512,00	11,68	7.231,84	0,97%	11,68	14,32	7.131,84	0,86%	11,60	14,32	7.331,84	0,77%	
6.3	SICRO 5213851	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO P/ PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO 0,60m.	un	49,00	258,20	15.512,42	2,06%	223,85	274,46	13.448,54	1,57%	230,20	316,58	15.512,42	1,60%	
6.4	SICRO 5213464	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PEQUENA	un	32,00	177,16	6.951,04	0,92%	309,70	232,59	7.442,80	0,87%	177,16	217,22	6.951,04	0,73%	
		SUB TOTAL				33.497,22	4,48%			33.720,72	3,93%			33.497,22	3,81%	
TOTAL GERAL DA OBRA						763.203,41		857.076,00		956.188,04						

Data: 05 de julho de 2021

Valor do Realinhamento: R\$ 202.984,63 (Duzentos e dois mil, novecentos e oitenta e quatro reais e sessenta e três centavos)

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento

Nome: MARCELO CARDOSO MAIA
 CREA/CAU - ORS-TO 180020/D

ART/RRT: TO20206273437 FISCALIZAÇÃO

ART: TO20206273437 PROJETO E ORÇAMENTO